

問題冊子

歴史総合、世界史探究 歴史総合、日本史探究

政治・経済 物理 化学 生物

英語 数学 I 数学 IA

国語（裏面のページから開いてください。）

I. 注意事項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開けないでください。
2. 試験監督の合図により、解答用紙マークシートに氏名を記入し、受験番号を記入・マークしてください。また、解答科目欄に解答する試験科目をマークシートごとに1科目だけマークしてください。
3. 試験終了後、この問題冊子は回収しますので、持ち帰らないでください。

II. 解答用紙マークシート記入上の注意

1. 折ったり汚したりしないでください。
2. 記入すべきこと以外は、絶対に書かないでください。
3. 記入はHBの黒鉛筆を使用してください。
4. 訂正は、プラスチック消しゴムを使用し、消す時は記入部分が汚れないようにきれいに消してください（消しゴムかすは取り除いてください）。
5. 解答に際しては、鉛筆と消しゴム以外の用具は使用してはいけません。

III. 解答上の注意

解答は解答用紙の解答番号に対応した解答記入欄にマークしてください。

例えば解答番号 1 の解答が5の場合は、下の例のようにマークしてください。

なお、複数の解答がある場合は、その数だけマークしてください。

| 解答 番号 | 解 答 記 入 欄 |
|---|-------------------------|
| 1 | ① ② ③ ④ ● ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⊕ ⊖ |

歴史総合、世界史探究

「歴史総合、世界史探究」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

第1問 次の文を読み、下の問い（問1～問13）に答えよ。

イギリスとフランスの争いは、ヨーロッパの覇権争いと植民地獲得競争が組み合わさり長期化した。争いの帰趨を制したのは18世紀半ばの（ 1 ）であったが、英仏ともに戦後に莫大な財政赤字を抱えることとなり、この（2）財政赤字解消のための諸政策が英仏で革命を引き起こした。

イギリスの北米植民地は、本国議会による諸政策に反発して独立戦争に踏み切り（ 3 ）を植民地軍総司令官とした。独立を達成した植民地側は1787年に（ 4 ）。一方、フランスでは財政問題から（5）フランス革命となり国王が処刑される事態となった。

フランスを中心としたヨーロッパの激動が収束するとオーストリアの（ 6 ）を主権としてウィーン会議が開催されウィーン体制が形成された。しかし中南米のクリオーリオの（ 7 ）らは独立を試みた。1823年にアメリカの（ 8 ）大統領は宣言（教書）を発表し、中南米の独立に干渉しないようヨーロッパに訴えた。

独立を達成したもののアメリカ大陸の諸国は政情が不安定であり、アメリカ合衆国では（9）1861年に南北戦争となった。

アメリカ合衆国は、第二次産業革命と移民により大国に成長し、（10）第一次世界大戦ではアメリカ合衆国の動向が趨勢を決する事となった。世界最大の経済大国となったアメリカ合衆国が不況に陥ると、影響は全世界に波及し（11）世界恐慌を引き起こした。（12）第二次世界大戦を機にアメリカ合衆国主導の（13）国際体制の形成が模索された。

問1 文中の空欄（ 1 ）に当てはまらない語を次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は

- 1 スペイン継承戦争
- 2 七年戦争
- 3 プラッシーの戦い
- 4 フレンチ-インディアン戦争

問2 文中の下線部(2)に関する説明のうち適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は②

- 1 フランスは、ポーランド分割に参加して領土獲得によって税収の増加を試みた。
- 2 フランスではネッケルが財務総監となり特権身分への課税を試みた。
- 3 イギリスでは植民地に対して一条鞭法などの増税を課した。
- 4 イギリスでは国王自らが主導して産業革命を推進し、経済成長を試みた。

問3 文中の空欄(3)に当てはまる語を次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は③

- 1 コシューシコ
- 2 ジェファソン
- 3 ラファイエット
- 4 ワシントン

問4 文中の空欄(4)に当てはまる文を次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は④

- 1 人権宣言の中で啓蒙思想を成文化した
- 2 独立宣言の中で基本的人権についてふれた
- 3 アメリカ合衆国憲法の中で三権分立を定めた
- 4 奴隷解放宣言の中で人種の平等をうったえた

問5 文中の下線部(5)の説明として最も適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は⑤

- 1 バスティーユ牢獄の襲撃から革命は始まった。
- 2 ヴァレンヌ逃亡事件によってルイ18世の王権は停止された。
- 3 ロベスピエールはフイヤン派の指導者となって恐怖政治を行った。
- 4 ナポレオンはテルミドール9日のクーデタで統領政府を倒し革命の終結を宣言した。

問6 文中の空欄(6)に当てはまる語を次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は⑥

- 1 アレクサンドル2世
- 2 ウェリントン
- 3 ネルソン
- 4 メッテルニヒ

問7 文中の空欄(7)に当てはまらない語を次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は⑦

- 1 イダルゴ
- 2 サン=マルティン
- 3 シモン=ボリバル
- 4 トゥサン=ルーヴェルチュール

問8 文中の空欄（ 8 ）に当てはまる語を次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は **8**

- 1 ジェファソン
- 2 ジャクソン
- 3 モンロー
- 4 リンカン

問9 下線部（9）の年の出来事ではないものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は **9**

- 1 アレクサンドル2世による農奴解放令の発布
- 2 イタリア王国の成立
- 3 日米修好通商条約の締結
- 4 ナポレオン3世によるメキシコ出兵

問10 下線部（10）に関する説明として不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は **10**

- 1 サライェヴォでオーストリア皇位継承者が暗殺されたことがきっかけとなった。
- 2 戦場だけでなく一般市民も戦争に協力する総力戦となった。
- 3 戦車・毒ガスなどの新兵器が使用された。
- 4 ドイツのヒンデンブルクはマルヌの戦いでロシア軍に勝利した。

問11 下線部（11）が始まった当時のアメリカ合衆国大統領の名を次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は **11**

- 1 ウィルソン
- 2 ハーディング
- 3 フーヴァー
- 4 フランクリン＝ローズヴェルト

問12 下線部（12）に関する説明として最も不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は **12**

- 1 ドイツのポーランド侵攻から始まった。
- 2 ドイツは第二次世界大戦中に独ソ不可侵条約を締結した。
- 3 第二次世界大戦中、フランスではヴィシー政府が成立した。
- 4 アメリカ合衆国などの連合国はノルマンディー上陸作戦の後にパリを解放した。

問13 下線部（13）に関連して歴史上の様々な国際機関についての説明として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は **13**

- 1 国際連盟の本部はスイスのジュネーヴに置かれた。
- 2 国際連盟は日本が脱退したことにより解散した。
- 3 国際連合の本部はアメリカ合衆国のワシントンに置かれている。
- 4 国際連合にはWTO（国際保健機関）などの専門機関が置かれている。

第2問 次の文を読み、下の問い（問14～問25）に答えよ。

ヨーロッパに脅威を与えていたオスマン帝国は第二次ウィーン包囲の失敗以降、衰退が進み1699年のカルロヴィッツ条約で（14）にハンガリーを割譲した。18世紀には（15）ロシア・（16）フランスから圧力を受け、オスマン帝国は激しく揺れ動き、ムハンマド＝アリーによる（17）エジプトの自立、1821年にバルカン半島で（18）独立戦争が起きるなど、オスマン帝国は外縁部からの崩壊していった。国家を立て直すためオスマン帝国では西欧型の近代化を目指す（19）が行われ、1876年には非欧米諸国では初となる（20）憲法が制定された。しかし1908年の（21）青年トルコ革命からオスマン朝の情勢はさらに不安定となっていった。

やがてエジプトには（22）イギリスが介入するようになり、それに対してオスマン帝国には（23）ドイツが肩入れをして、オスマン帝国も第一次世界大戦に巻き込まれることとなった。第一次世界大戦で敗北したオスマン帝国は亡国的な条約を結んだが、（24）がトルコ大国民議会を招集し、連合国と改めてローザンヌ条約を結んだ。これによりトルコ人国家から（25）アラブ人居住地域が切り離されることが確定し、アラブ人居住地域は英仏により細分化された。

問14 空欄（14）に当てはまる語として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は14

- 1 教皇
- 2 オーストリア
- 3 プロイセン
- 4 ポーランド

問15 下線部（15）についての説明のうち適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は15

- 1 エカチェリーナ2世はバルト海沿岸に新都ペテルブルクを建設した。
- 2 アレクサンドル1世は神聖同盟を提唱した。
- 3 クリミア戦争で、イギリス・フランスに勝利した。
- 4 ロシアはカリフォルニアをアメリカ合衆国に売却した。

問16 下線部（16）についての説明として不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は16

- 1 ルイ14世はヴェルサイユ宮殿を建設させた。
- 2 シャルル10世の政策に反対して七月革命が起きた。
- 3 ルイ＝フィリップはギゾーを首相とした。
- 4 ドレフュス事件をめぐる作家のヘミングウェイは大統領と対立した。

問17 下線部（17）についての説明として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は17

- 1 ムハンマド＝アリーはマムルーク出身である。
- 2 日露戦争の影響を受けてタバコ＝ボイコット運動が起きた。
- 3 フランス人レセップスがスエズ運河建設に携わった。
- 4 最後の国王はナセルである。

問18 空欄（18）に当てはまる語として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は18

- 1 ギリシア
- 2 ブルガリア
- 3 トルコ
- 4 セルビア

問19 空欄（19）に当てはまる語として次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は19

- 1 シオニズム
- 2 スワデーシ
- 3 タンジマート
- 4 パルチザン

問20 空欄（ 20 ）に当てはまる語として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は 20

- 1 第1共和
- 2 ウラービー
- 3 カデイス
- 4 ミドハト

問21 下線部（21）についての説明として不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は 21

- 1 エンヴェルら青年将校が革命を起こした。
- 2 この革命はアフガーニーの指導のもとで行われた。
- 3 革命の混乱に乗じてオーストリアがボスニア＝ヘルツェゴヴィナを併合した。
- 4 この革命の後にバルカン戦争が勃発した。

問22 下線部（22）についての説明として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は 22

- 1 インド大反乱の後、アン女王はインド皇帝に即位した。
- 2 第1回選挙法改正では都市の労働者の大部分に選挙権が与えられた。
- 3 1810年代半ばに、スコットランド地方でジャガイモ飢饉が起きた。
- 4 サッチャーは新自由主義政策を実施した。

問23 下線部（23）についての説明として最も不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 23

- 1 ビスマルクは日本への三国干渉に加わった。
- 2 ヴィルヘルム2世の時に第一次モロッコ事件が起きた。
- 3 シュトレゼマンはレンテンマルク発行してドイツのインフレを収束させた。
- 4 第二次世界大戦後、ドイツは英米仏ソの四カ国に分割占領された。

問24 空欄（ 24 ）に当てはまる語として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は 24

- 1 サモリ＝トゥーレ
- 2 ムスタファ＝ケマル
- 3 ムハンマド＝アブドゥフ
- 4 ムハンマド＝アフマド

問25 下線部（25）に関する説明として最も不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 25

- 1 フセイン＝マクマホン協定ではアラブ人国家の建国が約束された。
- 2 イブン＝サウードは第一次世界大戦後、サウジアラビアを建国した。
- 3 レザー＝ハーンは第一次世界大戦後、イラン＝イスラーム革命を成功させた。
- 4 パレスチナ分割案に基づいてユダヤ人の国家のイスラエルが建国された。

第3問 次の文を読み、下の問い（問26～問37）に答えよ。

世界有数の大国であった清の (26) 乾隆帝 (1735～1795) に対しイギリス人の (27) が自由貿易を要請したが乾隆帝は清の国内で自給が出来ていることを理由に断った。

しかしイギリスは自由貿易を諦めず1840年からの (28) 戦争での勝利によって清に自由貿易を認めさせた。清の国内では混乱が続いたが、同治帝 (1861～75) の時代によく落ち着きを取り戻し、(29) 様々な改革が行われた。しかし日清戦争での敗北から、清が「眠れる獅子」つまり大国ではなくなったことがわかり、列強による中国分割が進んだ。

清国内では政府に対する失望から、革命を目指す勢力が辛亥革命を起こした。革命運動の指導者であった孫文は、中華民国の臨時大総統となったが、臨時大総統の職を袁世凱に譲った。袁世凱の死後、中国は内戦となり、さらに分裂が深まった。在野にあった孫文は (30) 欧米による中国への対応に反発し、(31) ソ連の援助を受けて中国の再統一を目指した。孫文の死後、蒋介石が中国の再統一を果たしたが、1931年の (32) 事件から満洲事変となり、さらに日中戦争に拡大した。

アメリカを日中戦争に引き込むことで蒋介石は辛勝したものの、すぐに (33) 国共内戦が始まり大陸から逃亡することとなった。こうして1949年に成立した (34) 中華人民共和国は、(35) 朝鮮半島やインドシナ半島の問題にかかわるだけでなく、(36) 核開発も行い、アメリカだけでなく、(37) インドやソ連にも対抗心を露わにし、再び大国化の路を目指した。

問26 下線部 (26) の頃のイギリスの説明として最も不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は26

- 1 ハーグリーブズがジェニー紡績機を制作した。
- 2 アークライトが水力紡績機を発明した。
- 3 ワットが蒸気機関を改良した。
- 4 スティーヴンソンが蒸気船を開発した。

問27 空欄 (27) に当てはまる語として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は27

- 1 アマースト
- 2 グラッドストーン
- 3 マカートニー
- 4 ロイド＝ジョージ

問28 空欄 (28) に当てはまる語として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は28

- 1 アイグン
- 2 アヘン
- 3 アロー
- 4 イリ

問29 下線部 (29) についての説明として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は29

- 1 「中体西用」の考えに基づき洋務運動が進められた。
- 2 「変法自強」を目指して戊戌の政変が行われた。
- 3 皇帝の母である閔妃を抑え、開化派が明治維新に倣った改革を進めた。
- 4 八旗に基づく軍を解散し、常勝軍を編成した。

問30 下線部 (30) に関連して、清の時代から1920年代までの、列強と中国の関わりについて説明として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は 30

- 1 アメリカのジョン=ヘイは中国に市場開放を求める門戸開放宣言を発した。
- 2 ワシントン会議で定められた四カ国条約で中国進出の機会均等が確認された。
- 3 義和団事件の結果、北京議定書が結ばれ、列強軍隊の北京駐屯が認められた。
- 4 中華民国は、国際連盟への参加が認められなかった。

問31 下線部 (31) の指導者 (首相・書記長を含む) でないものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 31

- 1 ゴルバチョフ
- 2 スターリン
- 3 レーニン
- 4 ワレサ

問32 空欄 (32) 当てはまる語として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は 32

- 1 済南
- 2 二・二八
- 3 柳条湖
- 4 盧溝橋

問33 下線部 (33) に関連して、中国国民党と中国共産党の提携や対立についての説明として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 33

- 1 孫文は中国国民党の一大大会で「連ソ・容共・扶助工農」を政策として掲げた。
- 2 第一次国共合作により中国国民党と中国共産党は対等合併した。
- 3 汪精衛の起こした上海クーデタにより第一次国共合作は破綻した。
- 4 中国国民党は、八・一宣言の中で、国共の内戦の停止を主張した。

問34 下線部 (34) に関連して、中華人民共和国および中国共産党についての説明として適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 34

- 1 中国共産党は、1921年に北京で結成された。
- 2 中華人民共和国は周恩来を国家主席として発足した。
- 3 中華人民共和国は1970年代になって国際連合に加盟した。
- 4 中華人民共和国は「大躍進」政策によって工業化に成功した。

問35 下線部 (35) についての説明として不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 35

- 1 朝鮮戦争ではソ連軍を中心とした「国連軍」が朝鮮半島に派遣された。
- 2 大韓民国は、北朝鮮と同時に国際連合に加盟した。
- 3 インドシナ戦争のディエンビエンフーの戦いでフランスは敗北した。
- 4 ベトナム戦争ではアメリカ合衆国が北爆を行った。

問36 下線部 (36) についての説明として不適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は 36

- 1 広島で世界で初めて核兵器が実戦使用された。
- 2 水爆実験で日本人が放射能汚染を受けた第五福竜丸事件が起きた。
- 3 ソ連は1949年に初めて原爆実験に成功した。
- 4 キューバ危機をきっかけとしてオバマ大統領は核兵器の廃絶を訴えた。

問37 下線部 (37) の国で、イギリスの統治に抗議して「塩の行進」を展開した人物

の名を次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 37

- 1 ガンディー
- 2 ジンナー
- 3 ティラク
- 4 ラーム=モーハン=ローイ

歴史総合、日本史探究

「歴史総合、日本史探究」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

第1問 次の文を読み、以下の問いに答えよ。

18世紀フランスでは、旧体制（アンシャンレジーム）により、（ a ）身分（平民）に重税が課せられていた。18世紀後半の国王（ b ）は、破綻した国家財政の再建をめざした。しかしこの再建策に特権身分が反発し、約200年ぶりの三部会開催が実現した。三部会はまとまらなかったが、特権身分のなかにも（ a ）身分に同調する者が現れ、それらの人びとで（ c ）が結成され、「球戯場の誓い」が行われた。しかし（ b ）は、軍隊を用いて弾圧しようとしたため、民衆は怒り、バスティーユ監獄の襲撃に至った。その動きはフランス各地に広がり、農民蜂起が拡大するなか、（ c ）は d 人権宣言を採択し、封建的特権を否定した。

その後、1792年には王権が停止され、男子による普通選挙が行われ、（ e ）が成立した。ここに共和政が宣言され、第一共和政が成立した。1793年には国王が処刑され、（ e ）は（ f ）を中心とする革命急進派が主導権を握っていった。（ f ）は国内の反対派を次々処刑し、恐怖政治を展開した。このような形の独裁は、やがて反発を生み、（ f ）自身も逮捕、処刑されるに至った。そして、1795年には二院制をとる（ g ）が成立し、地方分権を重視して、独裁を防ごうとした。

フランス革命を収束させたのは、（ h ）であった。（ h ）はイギリスを牽制するためエジプトへ遠征し、その後、帰国して（ g ）を倒した。（ h ）は一軍人でありながら、その果敢な行動は人びとや配下を引きつけ、1804年には国民投票で皇帝となった。その後は、i フランスを中心としたヨーロッパ秩序の構築をめざすべく、次々と対外戦争を行った。しかし（ h ）の覇業は長く続かず、配流後に復位したものの、1815年にワーテルローの戦いに敗れ、セントヘレナ島へ流され、そこで亡くなった。

（ h ）によるヨーロッパ各地の戦争は大きな爪痕を残し、各国が元神聖ローマ帝国の都（ j ）に集まり、今後のヨーロッパのあり方を模索した。この各国首脳の集まりを k 「（ j ）会議」とよび、最終的に k 「正統主義」とよばれる秩序に落ち着いていくが、およそ30年続くヨーロッパの平和秩序となったのである。

問1 （ a ）に当てはまる語句として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は **1**

- 1 第一 2 第二 3 第三 4 第四

問2 (b) に当てはまる語句として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は[2]

- 1 ヨーゼフ2世 2 シャルル8世
3 ヴィルヘルム1世 4 ルイ16世

問3 (c) ・ (e) ・ (g) に当てはまる語句として最も適切なものを、次の1～3の中から一つずつ選べ。解答番号は[3]・[4]・[5]

- (c) [3] 1 国民議会 2 総裁政府 3 国民公会
(e) [4] 1 国民議会 2 総裁政府 3 国民公会
(g) [5] 1 国民議会 2 総裁政府 3 国民公会

問4 下線部 d の史料文として最も適切なものを、次の1～3の中から一つ選べ。解答番号は[6]

- 1 「われわれは以下の原理は明白のことと考える。まず、人間はすべて平等に創造されており、創造主から不可譲の諸権利を与えられており、…」
2 「第一条 人は、自由、かつ権利において平等なものとして生まれ、存在する。社会的差別は、共同の利益に基づくものでなければ、設けられない。」
3 「何びとも、公益上の理由に基づき、かつ正当な事前の補償を受けるのでなければ、その所有権の譲渡を強制されることはない。」

問5 (f) に当てはまる語句として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は[7]

- 1 ロベスピエール
2 ロック
3 ジェファソン (ジェファーソン)
4 クロムウェル

問6 (h) に入る人物名や事柄に関する内容として明らかな誤りを含むものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は[8]

- 1 (h) に入る人物はナポレオン (ナポレオン=ボナパルト) である。
2 サン=ベルナル峠の馬上の姿や、戴冠式の様子を表した絵画をダヴィッドが描いている。
3 大陸封鎖令を出してヨーロッパの連携を図り、各国の革命反対派を掃討しようとした。
4 この人物の対外戦争の影響で、日本でもフェートン号事件が起こった。

問7 下線部 i に関して、1812年に侵攻した国家との戦いに大敗北し、(h) は凋落していく。この敗北した国家として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は[9]

- 1 ロシア 2 神聖ローマ帝国 3 オスマン帝国 4 スペイン

問8 (j) に適する都市名として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は[10]

- 1 ベルリン 2 ウィーン 3 ロンドン 4 パリ

問9 下線部 k の説明として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は[11]

- 1 女性にも選挙権や財産権を認め、男女同権を理想とする。
2 黒人奴隷を解放し、それまでの人権思想を大きく変える。
3 王権を復活させ、それ以前の体制の戻す復古的なもの。
4 王は存在しても、統治できないという議会優越の内容。

第2問 飛鳥時代～鎌倉時代の外交について調べた3人の会話文を読み、以下の問いに答えよ。

T：今日は、皆で調べた飛鳥時代から鎌倉時代の外交についてのレポートを合わせる作業をしましょう。それぞれ、調べた内容を発表していきましょう。まずは、私からいいですか。

Y・U：はい、お願いします。

T：私の調べたことは、中国隋へ使節、**a** 遣隋使についてです。中国の歴史書『隋書』倭国伝によると、西暦600年に最初の使節を送っているようだけど、日本の『(**b**)』と『隋書』倭国伝の両方の歴史書に記述がある、西暦607年～608年の使節について調べました。この使節では、(**c**) など留学生や留学僧が初めて派遣されましたが、ここから日本の使節は、中国の制度や多くの文物を輸入するようになりました。

Y：この後の政治に出てくる律令制度などですよ。

T：そうですね。このときはまだ、蘇我氏や物部氏などの(**d**) が大きな力を持っていて、律令制度のような全国的な制度へは時間を要しました。さて、遣隋使ですが、やはり「(**e**)」という点は強調したいところです。今後の日本外交方針の位置づけを示した、といえるかもしれないからです。私のまとめは以上です。次は**Y**さん、よろしいですか？

Y：はい。私は、平安時代の遣唐使と次の王朝宋への使節についてです。具体的には、そこから輸入された新たな仏教に関するものです。奈良時代の仏教は、南都六宗が教義の研究集団という位置で、仏教信仰が行われました。

平安時代になると、(**f**) は天台宗を、(**g**) は真言宗をそれぞれ伝えました。奈良時代の仏教との違いは、人びとへの布教、信仰が広まったということです。なかでも真言宗は、(**h**) が(**g**) に平安京内の東寺(教王護国寺)を与え、多くの貴族が信仰する背景がつくられました。

次の宋王朝になると、日本との正式な国交は結ばれず、商人や僧が個人的に往来するようになりました。10世紀末には(**i**)、11世紀半ばには(**j**) が宋に渡り、仏教に関する文物をもたらし、**k** 当時の貴族に献上されて信仰されました。

日本の仏教は、中国から多くのものを輸入し、発展してきたとわかりました。私の発表は以上です。

T：よくまとまっていて、平安時代からの仏教の伝わり方がわかりました。次に、**U**さん、よろしいですか？

U：はい、発表します。私は、鎌倉時代の蒙古襲来について調べました。鎌倉幕府の外交と、戦争の両面がわかると考え、このテーマにしました。蒙古襲来の時の中国王朝は(**l**) で、フビライが1271年に建国しました。都は大都、現在の北京です。フビライは、海洋国家建設も視野に入れ、朝鮮半島の(**m**) を服属させ、日本にも(**m**) を通して朝貢の要求をしました。中国南部には前王朝の宋が存在し、南宋とよばれました。この南宋を攻め滅ぼすため、日本と挟み撃ちするという構想を実現させるため、日本へ朝貢要求したという説もあります。

Y：そうなんですか!? 知りませんでした。

U：あくまで一説ですが、フビライが伝統的な古代中国の外交の方法を採って、朝貢要求したのは、皇帝としての「徳」、戦争によらない方法論ということだと思います。そしてこれは、中華帝国として膨張していく伝統的な形であったともいえます。

T：なるほど。中国の版図拡大の伝統的な形なんですね。

U：そう思います。では、発表に戻りますね。フビライの朝貢要求を拒絶したのは、8代執権の北条時宗ですが、ここから蒙古襲来が始まります。**n** 1274年の文永の役と、1281年の弘安の役の2度に渡りました。日本は2度の襲来を退けましたが、これにより時宗の指揮能力の高さが強調され、非御家人の動員命令とも相まって、幕府支配が拡大したといえます。

Y：北条時宗は存命中、その辺の対立に気づいていたのかな？

U：そうかもしれません。というのは、幕府の機密事項を決定する「寄合」に、御家人勢力と御内人勢力を共に参加させ、均衡を保たせようとしたことがあるようです。

これは推測になってしまいますが、時宗は幼い貞時に、このような対立が継続したまま次の執権にしたくなかったと思いますし、自分がそれほど早くに亡くなるとも思っていなかったかもしれません。

T：北条時宗は何歳で亡くなったんですか？

U：数え年で34歳と伝わります。病気で亡くなったようです。

T：それは若いんですね。子どものことも心配になりますね。

U：そう思います。私の発表は以上です。

T：皆さん、ありがとうございました。この発表をさらにブラッシュアップして、提出しましょう。

Y・U：ありがとうございました。

問1 下線部 a に関する事柄として誤っているものを、次の1～4の中から一つ選べ。
解答番号は12

- 1 607年の使節の大使は小野妹子である。
- 2 「日出ずる処の天子、日没する処の天子に書を致す」という文言の史料は、中国の歴史書のものである。
- 3 607年の使節の国書を受け取った隋の皇帝玄宗は、文書の内容に喜び、使節を歓待した。
- 4 隋の皇帝は、日本への答礼使として裴世清を遣わした。

問2 (b) に適する語句として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は13

- 1 『古事記』 2 『日本書紀』 3 『大鏡』 4 『吾妻鏡』

問3 (c) に適する人物として誤っているものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は14

- 1 南淵請安 2 僧旻 3 高向玄理 4 蘇我石川麻呂

問4 (d) に適する語句として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は15

- 1 豪族 2 屯倉 3 国司 4 国造

問5 (e) の入る文として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。
解答番号は16

- 1 朝貢することで、親魏倭王の称号を得た。
- 2 漢委奴國王と彫られた金印を贈られた。
- 3 朝貢によらない、対等な外交を目指した。
- 4 朝貢はしないが、服属の意を表した。

問6 (f) と (g) に当てはまる人名の組合せとして最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は17

- 1 f - 最澄 g - 道元
- 2 f - 最澄 g - 空海
- 3 f - 空海 g - 道元
- 4 f - 空海 g - 最澄

問7 (h) には天皇が入る。この天皇に関する事柄として誤っているものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は18

- 1 はじめ長岡京に遷都したが、改めて平安京に遷都した。
- 2 薬子の変（平城太上天皇の変）で、藏人所を設置した。
- 3 京内の治安維持として、新たに検非違使を設置した。
- 4 842年に亡くなり、その直後に承和の変がおきた。

問8 (i) と (j) に当てはまる人名の組合せとして最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は19

- 1 i - 法然 j - 隠元
- 2 i - 法然 j - 成尋
- 3 i - 奝然 j - 成尋
- 4 i - 奝然 j - 隠元

問9 下線部 k に関連して、10世紀～11世紀に存在した人物として誤っているものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 20

- 1 藤原道長 2 伴善男 3 菅原道真 4 三善清行

問10 (l) と (m) に当てはまる国名の組合せとして最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 21

- 1 l - 秦 m - 新羅
2 l - 秦 m - 高麗
3 l - 元 m - 新羅
4 l - 元 m - 高麗

問11 下線部 n に関して、この期間の内容として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 22

- 1 異国警固番役を強化した。
2 九州に鎮西探題を設置した。
3 鎌倉に建長寺が建立された。
4 懐良親王が撃退に活躍した。

第3問 次の年表を見て、以下の問いに答えよ。

| | | |
|-------------|-----------|---------------------|
| 1467年～1477年 | 応仁の乱 | 将軍後継問題、守護大名の家督争いなど。 |
| 1493年 | 明応の政変 | 将軍が京都から追放される。 |
| 1568年 | 織田信長の上洛 | 15代将軍を奉じて上洛を果たす。 |
| 1590年 | 豊臣秀吉の全国統一 | 豊臣秀吉が全国を統一した。 |
| 1615年 | 大坂の役 | 豊臣氏が滅び、江戸幕府が法度を発令。 |

問1 応仁の乱について述べた次の文で、誤っているものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 23

- 1 京都の市中が主戦場となり、町は荒廃した。
2 東軍は細川勝元、西軍は山名持豊（宗全）が総大将となった。
3 乱の結果、9代将軍となったのは足利義尚である。
4 乱後におきた加賀の一向一揆で、守護の畠山氏が追放された。

問2 明応の政変について。この政変で10代将軍義材（のち義植）が追放されたが、これに8代将軍の御台所（正室・正妻）が関わったとされる。この人物として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 24

- 1 北条政子 2 春日局 3 藤原彰子 4 日野富子

問3 織田信長の上洛について、13代将軍義輝の弟が15代将軍となった。この15代将軍として最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は 25

- 1 足利義詮 2 足利義晴 3 足利義昭 4 足利義持

問4 豊臣秀吉の全国統一への流れとして、年代の早い順に並べたとき最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は26

- 1 小牧・長久手の戦い → 九州平定 → 四国平定 → 小田原攻め
- 2 小牧・長久手の戦い → 四国平定 → 九州平定 → 小田原攻め
- 3 四国平定 → 九州平定 → 小牧・長久手の戦い → 小田原攻め
- 4 四国平定 → 小牧・長久手の戦い → 小田原攻め → 九州平定

問5 大坂の役に関連して、江戸幕府が出した法度の中で、「禁中並公家諸法度」を表す史料はどれか。最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は27

- 1 耕作専らに仕り候へハ、子々孫々まで長久に候。
- 2 文武弓馬ノ道、専ラ相嗜ムベキ事。
- 3 天子諸芸能の事、第一御学問也。
- 4 祭礼・仏事など結構に仕るまじき事。

第4問 次の明治時代から戦後までの各短文を読み、以下の問いに答えよ。

【文1】

近代的な西洋思想の輸入により、自由民権運動が活発になった。一方で政府は、民権運動を牽制していった。そのような動きの中で大日本帝国憲法が制定されたのである。

【文2】

1914年第一次世界大戦が開戦、日本は早々に参戦した。当時、「大正新時代の天佑」と表現され、日露戦争以来の不況を打開する期待が持たれたのである。

【文3】

昭和初期は「恐慌」が続き、経済状況が悪化した時代といえる。そのような混乱の中で起こされたのが満州事変で、日本は戦争の道を進むこととなる。

【文4】

1945年に日本は敗戦した。それから80年経ち、令和の日本にはどのような課題があるだろうか。地球規模の環境、各国における紛争、経済や貿易、少子化など多くの問題や課題が見えてくる。

問1 【文1】の文中「自由民権運動」や「大日本帝国憲法制定」までの事柄として誤っているものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は28

- 1 中江兆民らが保安条例により、定められた距離内から追放された。
- 2 板垣退助は片岡健吉らと立志社をつくり、民権運動を推し進めた。
- 3 山県有朋内閣がドイツ流の利益線論を披露し、軍事費を得られた。
- 4 憲法制定は、伊藤博文ら限られた人びとによって秘密裏に進められた。

問2 【文2】の文中、第一次世界大戦に「早々に参戦した」が、このときの内閣総理大臣と外務大臣の組み合わせとして最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は29

- 1 総理大臣－大隈重信 外務大臣－陸奥宗光
- 2 総理大臣－大隈重信 外務大臣－加藤高明
- 3 総理大臣－桂太郎 外務大臣－陸奥宗光
- 4 総理大臣－桂太郎 外務大臣－加藤高明

問3 【文3】の文中「満洲事変」は、1931年から1933年まで続いた。この年代の中の事柄として誤っているものを、次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は30

- 1 ドイツやイタリアと防共協定を結んだ。
- 2 柳条湖事件で鉄道の線路が爆破された。
- 3 国際連盟からの脱退を通告した。
- 4 犬養毅首相が五・一五事件で暗殺された。

問4 【文4】の文中「各国の紛争」より、核兵器の問題は被爆国である日本にとって重要な問題である。次の核兵器に関する文を年代の早い順に並べたとき、3番目になるものはどれか、次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は31

- 1 第五福竜丸がアメリカの水爆実験により被爆した。
- 2 キューバ危機により、アメリカとソ連は核戦争の緊張が高まった。
- 3 佐藤栄作首相は、日本の核への姿勢として非核三原則を打ち出した。
- 4 広島・長崎に原子爆弾が投下され甚大な被害を受けた。

問5 【文4】に関して、1945年の敗戦から現代までを述べたA～D各文（年代順ではない）がある。これについて、各文の事柄に係る内容a～dを組み合わせたとき、最も適切なものを、次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は32

- A 水俣病など公害病が発生し、高度経済成の歪みが明らかになった。
- B 二酸化炭素など温室効果ガスの軽減を目指し、1997年に会議が開催された。
- C GHQは日本の経済復興のため、日本政府に経済安定九原則を指令した。
- D プラザ合意後、国内需要拡大のため、金融機関は低金利政策を実施した。

- a アメリカからドッジらが来日した。
- b バブル経済が始まった。
- c 環境基本法が制定された。
- d 京都議定書に調印した。

- 1 d → c → a → b
- 2 c → b → a → d
- 3 a → d → c → b
- 4 c → d → a → b

政治・経済

「政治・経済」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

第1問 次の文章を読んで問に答えなさい。

裁判所は、人権を保障し民主主義を維持するための重要な国家機関である。日本国憲法は76条1項（以下の条文はすべて日本国憲法の条文を指す。）で、司法権は「最高裁判所、および法律によって設置される下級裁判所に属する。」、2項で「(①) は、これを設置することができない」として、すべて裁判は、これらの裁判所が行うと定めている。このことは裁判について、裁判所は、国会や内閣など、いかなる他の国家権力からも干渉を受けないことを意味している。また、3項で「すべての裁判官は、その(②)に従い(③)してその職権を行い、この憲法および法律にのみ拘束される。」として、個々の裁判を担当する裁判官も、国会や内閣をはじめ、政党・労働組合、他の裁判官など、他の個人や団体からの干渉を受けないと定めている。これらのことを司法権の(③)といい、公正な裁判が確保され、国民の自由や権利を保障し、社会の法秩序が維持されるために不可欠とされる。なお、明治憲法下で行政権の圧力から司法権の(③)を守った有名な事件として、(④)事件がある。

また、82条は「裁判の対審および判決は、(⑤)でこれを行う。」として、裁判の公開の原則を定め、裁判を国民の監視下においている。そして、81条は、「最高裁判所は、一切の法律、命令、規則又は処分が憲法に適合するかしないかを決定する権限を有する(⑥)である。」として、違憲審査制を規定する。また、98条は、「この憲法は、国の(⑦)であって、その条規に反する法律、命令、詔勅及び国務に関するその他の行為の全部又は一部は、その効力を有しない。」と規定する。このように、81条と98条の二つの規定から(⑧)と法の支配を強化しているとみることができる。

裁判所は、国会と内閣から(③)した機関であるが、国民主権の基本原則がある以上、司法に対しても民主的なコントロールを及ぼす必要がある。79条2項は、「最高裁判所の裁判官の任命は、その任命後初めて行はれる(⑨)の際国民の審査に付し、その後十年を経過した後初めて行はれる(⑨)の際更に審査に付し、その後も同様とする。」と規定する。また、64条1項は、「国会は、罷免の訴追を受けた裁判官を裁判するため、両議院の議員で組織する(⑩)を設ける。」と規定し、国会は犯罪や義務違反等の問題行動のあった裁判官を罷免することができる。これらは司法の(③)の例外である。

問1 ①に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は **1**

- 1 特別裁判所 2 終審裁判所 3 司法裁判所 4 軍事裁判所

問2 ②と③に当てはまる語の組み合わせで正しいものを1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は②

- 1 誠意 独立 2 良心 独立
3 良心 自立 4 誠意 自立

問3 ④に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は③

- 1 大津 2 足利 3 浦和 4 帝銀

問4 ⑤に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は④

- 1 分離法廷 2 公開法廷 3 公正な法廷 4 適法な法廷

問5 ⑥に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑤

- 1 最終裁判所 2 終審裁判所 3 弾劾裁判所 4 特別裁判所

問6 ⑦に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑥

- 1 中核法規 2 基本法規 3 最高法規 4 特別法規

問7 ⑧に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑦

- 1 権力分立 2 国民主権 3 国際協調主義 4 人権保障

問8 ⑨に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑧

- 1 国政選挙 2 衆議院総選挙
3 参議院選挙 4 法律で定める選挙

問9 ⑩に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑨

- 1 特別裁判所 2 弾劾裁判所 3 行政裁判所 4 司法裁判所

問10 憲法81条が規定する違憲審査権の対象についての記述で誤っているものを1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑩

- 1 法律は違憲審査の対象である。
2 条例は違憲審査の対象である。
3 条約は違憲審査の対象ではない。
4 政令は違憲審査の対象である。

第2問 次の問に答えなさい。

問1 18世紀末から19世紀初頭に成立した、私有財産制や経済活動の自由を原理とする経済体制を何というか。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。

解答番号は⑪

- 1 重農主義 2 社会主義 3 資本主義 4 啓蒙主義

問2 損益計算書と伴に作成される企業の財政状態を表す財務諸表の1つで、資産と負債を対照表示したものを何というか。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑫

- 1 総勘定元帳 2 貸借対照表 3 収支決算書 4 財務報告書

問3 企業の売上から経費を差し引いたもので、企業がその活動において追求するのは何か。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑬

- 1 利潤 2 収支 3 資本 4 株式

問4 原材料などの労働対象と機械・工場・土地などの労働手段を合わせたもので、生産活動に必要なものを総称して何というか。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑭

- 1 生産物 2 インフラ 3 債権 4 生産手段

問5 30年戦争の戦後処理のため、1648年に開かれた会議で、近代国際社会が成立したとされる。この会議で承認された条約を何というか。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑮

- 1 パリ条約 2 ウィーン条約
3 ウェストファリア条約 4 サンフランシスコ条約

問6 戦争開始から終戦まで、各交戦国が守らなければならない国際法規を何というか。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は⑯

- 1 平時国際法 2 万国公法 3 戦時国際法 4 国際公法

問7 国家は、対内的にも対外的にも絶対的な権能を持つという、フランスの政治学者ボーダンが唱えた概念を何というか。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は17

- 1 国権 2 主権 3 治外法権 4 外交特権

問8 国際海洋法条約によって制度化された、沿岸国に漁業および海洋資源の排他的管轄を認める水域で、領海の基線から200海里の水域を何というか。正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は18

- 1 排他的経済水域 2 排外的管轄水域
3 排他的管轄水域 4 経済的独占海域

問9 バブル経済の後遺症と言われるものについて、誤っているものを1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は19

- 1 銀行の不良債権問題 2 デフレ不況
3 政府の財政赤字 4 高齢化社会

問10 消費者保護のために、売買契約の成立後でも、一定期間であれば契約解除が可能となる制度について、正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。

解答番号は20

- 1 特定商取引 2 クーリングオフ
3 リコール制度 4 製造物責任

第3問 次の文章を読んで問に答えなさい。

第二次大戦後に日本は、GHQのもとで占領下におかれた。GHQは、日本が再び軍国主義に向かわないようにするために、財閥解体、農地改革、労働改革といった経済民主化の実施を日本政府に命令した。1945年11月6日に四大財閥の資産凍結が指示され、財閥解体が開始された。1946年には(①)が発足し、(①)によって指定された会社は、その所有証券をすべてこの委員会に譲渡しなければならなくなった。1947年に制定された(②)により銀行の株式保有は5%に制限され、持株会社は全面的に禁止された。地主制の排除を目指した(③)の結果、農地全体の半分近くを占めていた小作地が1割近くにまで減少し、零細かつ均質な自作農が創出された。さらに、土地所有の集中が起きるのを防ぐために、1952年に(④)が制定され、農地の所有、賃貸、売買に厳しい制限が設けられた。

日本経済は戦後の混乱から急速な回復を遂げることができた。1955年に日本は(⑤)に加盟し、貿易自由化を進めた。当初は多くの農産品の輸入が制限されていたが、1960年には農産品121品目の輸入が自由化された。高度経済成長の過程で農業従事者の所得が他産業従事者と比べて低くなり、さらにその所得格差が拡大していった。そこで、政府は1961年に所得格差の是正を目指した農業基本法を制定した。その後コメの生産が増大する一方で、食生活の変化によりコメの需要が減少したために、コメが過剰供給となり、政府は過剰米を処理しなければならなくなった。そこで政府はコメの生産調整を行うために、1970年から(⑥)をとった。

日本からアメリカへの特定商品の急激な輸出の増加は、両国の間で貿易摩擦を引き起こしてきた。これに対して、日本側が輸出自主規制によって貿易摩擦を回避した。1969年と1972年には(⑦)、1981年には自動車の輸出自主規制が行われた。また、アメリカ政府は農産物の代表商品である牛肉・オレンジの輸入自由化を要求していた。最終的に日本政府は1991年に牛肉・オレンジの輸入を自由化した。この時期に輸入自由化がすすめられた背景には、プラザ合意によって農産品の内外価格差が大きくなり、国内でも農業政策の転換を求める声が大きくなっていったことがある。

1993年にGATTの(⑧)が最終合意に至った。農業分野では非関税障壁の「例外なき関税化」が合意事項に含まれていた。これに対して、日本政府は小麦や乳製品などのコメ以外の輸入制限品目については関税化するが、コメについては6年間関税化を猶予する代わりに、国内消費の4～8%を(⑨)とすることを約束した。このような農産品の輸入自由化に対応するために、1995年から新しく、(⑩)が施行された。1999年には関税化によるコメの輸入自由化に踏み切った。

問1 ①に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は21

- 1 行政委員会 2 公正取引委員会
3 持株会社整理委員会 4 経済科学局

問2 ②に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は22

- 1 銀行法 2 会社法 3 証券取引法 4 独占禁止法

問3 ③に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は23

- 1 土地有効活用 2 農地解放 3 区画整理 4 農地改革

問4 ④に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は24

- 1 自作農創設特別措置法 2 農地法
3 小作調停法 4 借地法

問5 ⑤に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は25

- 1 GATT 2 WTO 3 IMF 4 FTA

問6 ⑥に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は26

- 1 補助金削減 2 減反政策
3 外国米の輸入 4 農地への課税強化

問7 ⑦に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は27

- 1 コメ 2 鉄鋼 3 小麦 4 牛肉

問8 ⑧に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は28

- 1 東京ラウンド 2 ケネディラウンド
3 ウルグアイラウンド 4 ドーハラウンド

問9 ⑨に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は29

- 1 ミレニアムアクセス 2 ミニマムアクセス
3 トレーサビリティ 4 緊急輸入枠

問10 ⑩に当てはまる正しい語を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は30

- 1 食糧法 2 食管法 3 独占禁止法 4 農業基本法

第4問 次の文章を読んで問に答えなさい。

18世紀末以来の近代憲法を支える民主主義の考え方は、次のような2つの大きな原理に立脚しているといえる。その第1は、国民主権の原理である。この原理を支えているのは、⁽¹⁾国民全体を政治の最終的な主人公としなければならない、という考えである。なぜなら、国王や貴族や官僚などに排他的な支配権をゆだねてしまうと、国民全体の自由や幸福を尊重する政治が確保できないからである。政治の決定権を国民に委ねることが、幸福追求にとって重要と考える。

第2の原理は、基本的人権の保障である。すべての人間の尊重をめざすこの原理は、どのような支配権力の下でも、⁽²⁾権力の濫用や⁽³⁾人権侵害が生じうる、という考えに結びついている。したがって、民主主義的統治においても、基本的人権を保障する制度は必要不可欠である。

⁽⁴⁾現代の民主主義諸国は、近代民主主義のこれらの原理を政治の基本としている。しかし、例えば、今日における情報化の進展は、個人の自由や権利を脅かす危険をはらんでいるし、さらに、外国人の政治的権利をめぐる問題や地球規模での環境保護のように、⁽⁵⁾主権国家の枠組自体が問われる問題も生じている。近代民主主義原理は、ともすれば自明と思われがちであるが、現代社会が直面しているこうした新たな状況をふまえて、改めてその意味を考えてみる必要がある。

問1 下線部(1)に関して、不適切な記述を1～4の中から一つ選びなさい。

解答番号は31

- 1 フランス人権宣言は「あらゆる主権の原理は、本質的に国民に存する」と宣言し、国民主権の原理を採用した。
- 2 日本国憲法は、公共の福祉のために必要な場合には国民主権の原理に制約を加えることができる、と規定している。
- 3 大規模で複雑化した国家では、国民の直接的な政治参加が困難なこともあり、間接民主制(代議制)が採用されている。
- 4 国民に国民主権の原理を実現する意思が欠けているならば、民主主義的議会制度も、ファシズムのような独裁体制を成立させる道具となりうる。

問2 下線部(2)に関して、三権分立を確保するために、日本国憲法が採用している制度を1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は32

- 1 司法権の独立を保障する一方で、司法権に対する立法府によるチェックとして、弾劾裁判所の制度が設けられている。
- 2 行政府への過度の権力集中を防止するため、法案や予算を提出する権限は、国会議員に限定されている。
- 3 立法府の暴走を防止するため、内閣総理大臣には、国会で議決された法案や予算に対する拒否権が与えられている。
- 4 最高裁判所は、内閣総理大臣の請求に基づき、国会で審議中の法案が憲法に違反しないかどうかを判断できる。

問3 下線部(3)に関して、人権保障に関連する記述として最も適切なものを1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は33

- 1 日本国憲法は、基本的人権を「侵すことのできない永久の権利」と規定する一方で、この規定は憲法改正の手続により廃止できる、とも明記している。
- 2 法の支配は、国家による権力行使のあり方を形式的に規定するものにすぎないから、人権の保護にとって必要不可欠な条件とはいえない。
- 3 フランス人権宣言では、人権は、人間が生まれながら平等にもつものではなく、国家によって国民に与えられるものとみなされていた。
- 4 日本の法律は、運転免許の取得や選挙権の行使を一定の年齢に達した者に限定しているが、これらは法の下での平等に反するとはいえない。

問4 下線部(4)に関して、アメリカ合衆国とイギリスの政治制度の説明として、不適切なものを1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は34

- 1 アメリカ合衆国の大統領制は、モンテスキューの権力分立論の強い影響を受けた制度である。
- 2 イギリスで発達した議院内閣制の下では、大臣が議員から選ばれるなど、議会と内閣は密接に関連している。
- 3 アメリカ合衆国の大統領制の下では、大統領は議会に対して法律案の提出権をもっている。
- 4 イギリスの議院内閣制の特徴である議会の内閣不信任決議は、政党内閣制の発達によって、成立しにくくなっている。

問5 下線部(5)に関して、主権は、①統治権、②国家権力の最高独立性、③国政の最高決定権という意味がありますが、同じ意味で主権を用いているものの組み合わせとして、正しいものを1～4の中から一つ選びなさい。解答番号は35

- ア 「日本国の主権は、本州、北海道、九州及び四国並びに我らの決定する諸小島に局限せらるべし」(ポツダム宣言8項後段)
- イ 「日本は国際社会において、自国の主権を維持しなければならない」(憲法前文第3段)
- ウ 「日本国においては、主権が国民に存することを宣言する。」(憲法前文第1段)
- エ 「連合国としては、日本国が主権国として国際連合憲章第51条に掲げる個別的または集団的自衛の固有の権利を有することを承認する。」(サンフランシスコ平和条約5条(c)前段)

- 1 ア、ウ 2 ア、エ 3 イ、ウ 4 イ、エ

物 理

「物理」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

第1問 次の文章 (A・B) を読み、下の問い (問1～7) に答えよ。ただし、重力加速度の大きさは g とする。また、空気の影響は無視する。

A 図1-1 (a) のように、 x 軸で表される直線上を運動する小物体が、原点 O を右向きに速度 v_0 で通過した。その後、小物体は図1-1 (b) のように速度 v を変えながら運動を続けた。はじめに原点 O を通過した際の時刻 t を 0 とし、直線上の右向きを正とする。

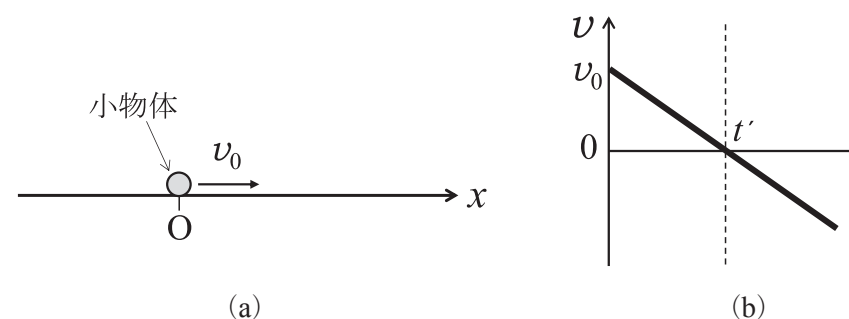
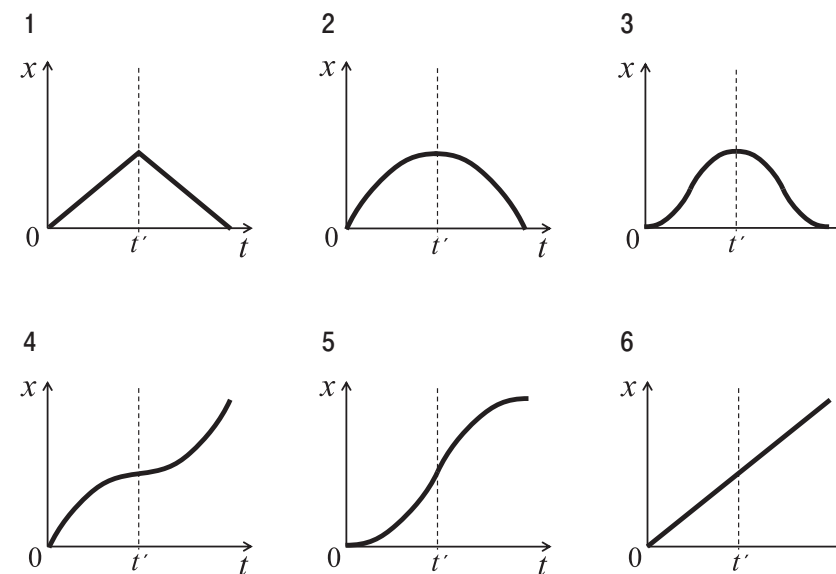
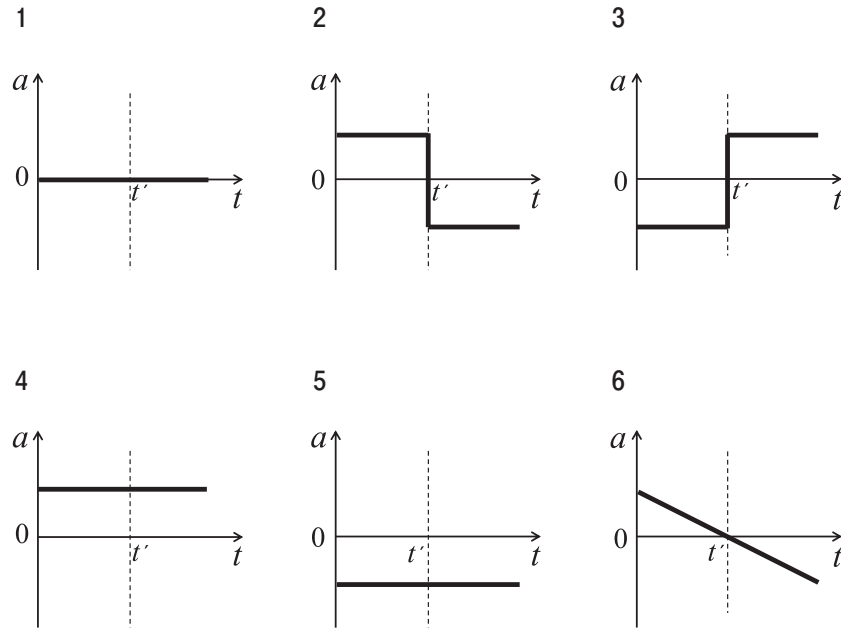


図1-1

問1 時刻 t を横軸、物体の位置 x を縦軸にとったグラフの概形として、最も適当なものを、次の1～6のうちから一つ選べ。ただし、初期位置はグラフの原点とし、グラフのスケールはそれぞれ同一とする。解答番号は



問2 時刻 t を横軸、物体の加速度 a を縦軸にとったグラフの概形として、最も適当なものを、次の 1～6 のうちから一つ選べ。ただし、グラフのスケールはそれぞれ同一とする。解答番号は **2**



問3 図1-1(b)の時刻 t' における位置 x として正しいものを、次の 1～6 のうちから一つ選べ。解答番号は **3**

- 1 $2v_0t'$
- 2 v_0t'
- 3 $v_0t'^2$
- 4 $\frac{1}{2}v_0t'$
- 5 $\frac{1}{2}v_0t'^2$
- 6 0

B 図1-2のように、斜面となめらかにつながった水平面に置いた質量 m の小物体を、初速度 v_0 で斜面方向に打ち出した。水平面上の長さ l の区間 AB だけ表面があらく、他はなめらかである。ただし、小物体が区間 AB を通過して斜面を上る場合の最高点 C の高さを h 、小物体とあらい部分の間の動摩擦係数を μ' とし、空気抵抗は無視できるものとする。

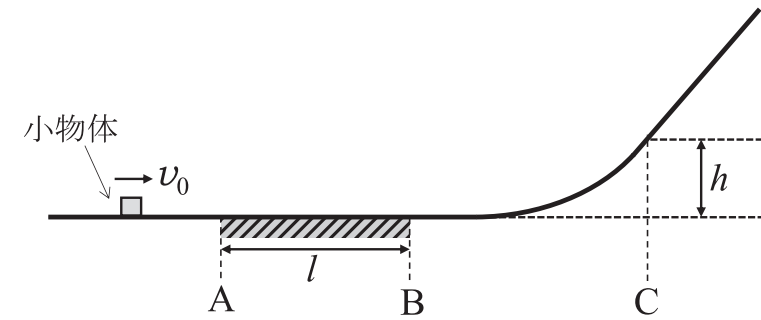


図1-2

問4 小物体があらい面を通過するのに必要な初速度の大きさの条件として、正しいものを、次の 1～6 のうちから一つ選べ。解答番号は **4**

- 1 $v_0 > \sqrt{\frac{gl}{2}}$
- 2 $v_0 > \sqrt{gl}$
- 3 $v_0 > \sqrt{2gl}$
- 4 $v_0 > \sqrt{\frac{gl}{2\mu'}}$
- 5 $v_0 > \sqrt{\mu'gl}$
- 6 $v_0 > \sqrt{2\mu'gl}$

問5 小物体が区間 AB を通過した際に達する最高点の高さ h はいくらか。正しいものを、次の 1～6 のうちから一つ選べ。解答番号は **5**

- 1 $\frac{v_0^2}{g}$
- 2 $\frac{v_0^2}{2g}$
- 3 $\frac{v_0^2}{g} - \mu'l$
- 4 $\frac{v_0^2}{2g} - \mu'l$
- 5 $\frac{v_0^2}{g} - 2\mu'l$
- 6 $\frac{v_0^2}{2g} - 2\mu'l$

問6 斜面上から滑り降りてきた小物体がふたたびAに達したところで静止したとする。その場合の v_0 の大きさはいくらか。正しいものを、次の1~6のうちから一つ選べ。解答番号は[6]

- 1 $\frac{\sqrt{\mu'gl}}{2}$ 2 $\sqrt{\frac{\mu'gl}{2}}$ 3 $\sqrt{\mu'gl}$
 4 $\sqrt{2\mu'gl}$ 5 $2\sqrt{\mu'gl}$ 6 $2\sqrt{2\mu'gl}$

問7 次に、表面があらい区間ABの長さを短くして上問6と同じ大きさの初速度で同様に小物体を打ち出したところ、斜面を降りてきた小物体が、Bを通過する瞬間の半分の速さでAを通過した。このとき、区間ABの長さは、元の長さ l の何倍か。正しいものを、次の1~6のうちから一つ選べ。解答番号は[7]

- 1 $\frac{1}{14}$ 2 $\frac{1}{7}$ 3 $\frac{2}{7}$
 4 $\frac{3}{7}$ 5 $\frac{6}{7}$ 6 $\frac{13}{14}$

第2問 次の文章(A・B)を読み、下の問い(問1~6)に答えよ。

A 図2-1のように、 xy 平面上の2点A(0, a), B(0, -a)に、それぞれ電気量 Q ($Q > 0$)の点電荷を固定する。その後、点C(a, 0)に電気量 q , 質量 m の粒子を置いた。この粒子を静かにはなすと、粒子は動き始めた。クーロンの法則の比例定数を k 、電位の基準の位置は無限遠とする。また、この空間は真空であり、重力の影響は無視できるものとする。

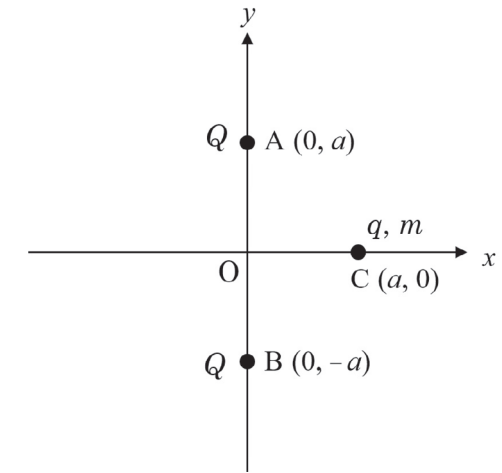


図2-1

問1 点Cに粒子を置く前の、点Cの電位はいくらか。正しいものを、次の1~6のうちから一つ選べ。解答番号は[8]

- 1 $k\frac{\sqrt{2}Q}{a}$ 2 $k\frac{Q}{a}$ 3 $k\frac{Q}{\sqrt{2}a}$
 4 $k\frac{\sqrt{2}Q}{a^2}$ 5 $k\frac{Q}{a^2}$ 6 $k\frac{Q}{\sqrt{2}a^2}$

物理

物理

問2 点Cに粒子を置く前の、点Cの電場の大きさはいくらか。正しいものを、次の1～6のうちから一つ選べ。解答番号は9

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1 $k \frac{\sqrt{2}Q}{a}$ | 2 $k \frac{Q}{a}$ | 3 $k \frac{Q}{\sqrt{2}a}$ |
| 4 $k \frac{\sqrt{2}Q}{a^2}$ | 5 $k \frac{Q}{a^2}$ | 6 $k \frac{Q}{\sqrt{2}a^2}$ |

問3 粒子が点Cから動き出した瞬間の、粒子の加速度の大きさはいくらか。正しいものを、次の1～6のうちから一つ選べ。解答番号は10

- | | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 1 $k \frac{\sqrt{2}Qq}{ma}$ | 2 $k \frac{Qq}{ma}$ | 3 $k \frac{Qq}{\sqrt{2}ma}$ |
| 4 $k \frac{\sqrt{2}Q}{ma^2}$ | 5 $k \frac{Q}{ma^2}$ | 6 $k \frac{Qq}{\sqrt{2}ma^2}$ |

B 図2-2のように、電圧Eの直流電源、抵抗Rの抵抗器と、電気容量がそれぞれC₁、C₂の2つのコンデンサーを接続した。ただし、はじめは各コンデンサーには電荷がなく、スイッチS₁、S₂はいずれも開いているものとする。直流電源の内部抵抗は無視できるものとする。

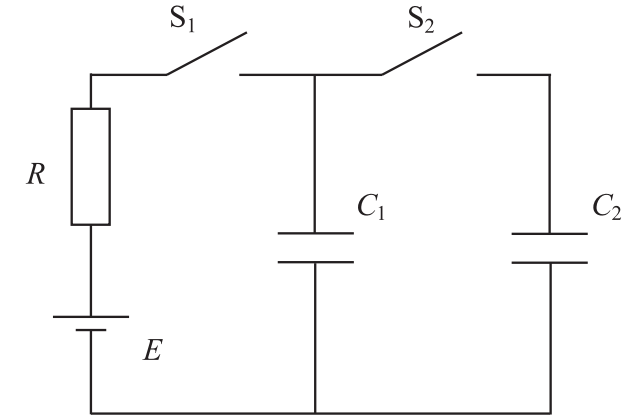


図2-2

問4 スイッチS₁だけを閉じた瞬間に、抵抗Rの抵抗器に流れる電流はいくらか。正しいものを、次の1～6のうちから一つ選べ。解答番号は11

- | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|
| 1 $\frac{E}{R}$ | 2 $\frac{E}{2R}$ | 3 $\frac{2E}{R}$ |
| 4 C_1E | 5 C_1R | 6 $\frac{C_1E}{R}$ |

問5 スイッチS₁を閉じて、十分に時間がたったとき、電気容量C₁のコンデンサーに蓄えられる電気量はいくらか。正しいものを、次の1～6のうちから一つ選べ。解答番号は12

- | | | |
|-----------------|------------------|--------------------|
| 1 $\frac{E}{R}$ | 2 $\frac{E}{2R}$ | 3 $\frac{2E}{R}$ |
| 4 C_1E | 5 C_1R | 6 $\frac{C_1E}{R}$ |

物理

物理

問6 上問5の状態からスイッチ S_1 を開いて、スイッチ S_2 を閉じた。十分に時間がたった時、電気容量 C_1 のコンデンサーの電圧はいくらか。正しいものを、次の1～6のうちから一つ選べ。解答番号は **13**

- | | | |
|----------|----------------------|--------------------------|
| 1 E | 2 $2E$ | 3 C_1R |
| 4 C_1E | 5 $\frac{E}{C_1C_2}$ | 6 $\frac{C_1E}{C_1+C_2}$ |

第3問 次の文章 (A・B) を読み、下の問い (問1～7) に答えよ。

A 図3-1のように、同じ容積 V をもつ容器A、Bを細い管で連結した装置に、物質質量 n のヘリウムガスが封入されている。ただし、ヘリウムガスは理想気体と見なせるものとし、気体定数を R とする。

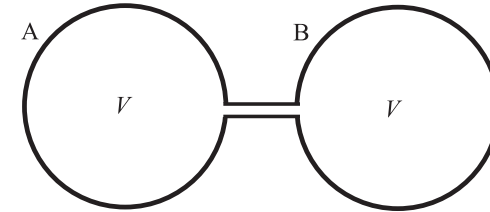


図3-1

問1 装置全体を一定温度 T に保った場合、容器内の圧力はいくらか。正しいものを、次の1～5のうちから一つ選べ。解答番号は **14**

- | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| 1 $\frac{nRT}{4V}$ | 2 $\frac{nRT}{2V}$ | 3 $\frac{nRT}{V}$ |
| 4 $\frac{2nRT}{V}$ | 5 $\frac{4nRT}{V}$ | |

問2 容器Aの温度を T_A 、容器Bの温度を T_B に保った場合、容器A内の物質質量 n_A はいくらか。正しいものを、次の1～6のうちから一つ選べ。解答番号は **15**

- | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 $\frac{T_A}{T_B}n$ | 2 $\frac{T_A}{T_A+T_B}n$ | 3 $(1+\frac{T_A}{T_B})n$ |
| 4 $\frac{T_B}{T_A}n$ | 5 $\frac{T_B}{T_A+T_B}n$ | 6 $(1+\frac{T_B}{T_A})n$ |

物理

物理

化 学

「化学」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

第1問

水酸化ナトリウム (NaOH) の固体8.0gを水 (H₂O) に溶かして100mLとした水溶液がある。この水溶液について、以下の問いに答えよ。ただし、原子量はH = 1.0、C = 12.0、O = 16.0、Na = 23.0とし、この水溶液の密度は1.10g/mLとする。

問1 モル濃度は何 mol/Lか。もっとも近いものを 1～5 より一つ選べ。

解答番号は[1]

- 1 1.0mol/L
- 2 2.0mol/L
- 3 3.0mol/L
- 4 4.0mol/L
- 5 5.0mol/L

問2 質量パーセント濃度は何%か。もっとも近いものを 1～5 より一つ選べ。

解答番号は[2]

- 1 1.3%
- 2 3.3%
- 3 5.3%
- 4 7.3%
- 5 9.3%

問3 この溶液の調製法として正しいものを 1～5 より一つ選べ。解答番号は[3]

- 1 水酸化ナトリウム8.0gに水を100mL加える。
- 2 水酸化ナトリウム8.0gに水を100g加える。
- 3 水酸化ナトリウム8.0gに水を92g加える。
- 4 水酸化ナトリウム8.0gに水を加えて全体の体積を100mLにする。
- 5 水酸化ナトリウム8.0gに水を加えて密度を1.10g/mLにする。

第2問

次の物質をそれぞれ同一質量とり、酸素中で完全に燃焼させたとき、もっとも多量の酸素を消費するものはどれか。1～5より一つ選べ。ただし、原子量はH=1.0、C=12.0、N=14.0、Al=27.0とする。解答番号は□

- 1 炭素 (C)
- 2 メタノール (CH₃OH)
- 3 アルミニウム (Al)
- 4 アンモニア (NH₃)
- 5 一酸化炭素 (CO)

第3問

下の表は結晶の種類と性質を示したものである。以下の問いに答えよ。

| 結晶の種類 | A | B | C | D |
|----------|--------------|------------------|------------------|------------|
| 電気伝導性 | 示す | 示さないが、融解液や水溶液は示す | 示さないが、ケイ素はわずかに示す | 示さない |
| 融点 | 低いものも高いものもある | 高い | 非常に高い | 低い |
| 外力に対する性質 | 延性・展性を示す | 硬いが割れやすい | 非常に硬い | やわらかく碎けやすい |

問1 結晶の種類AおよびBにあてはまるものを、1～4よりそれぞれ一つずつ選べ。

A：解答番号は□ B：解答番号は□

- 1 分子結晶
- 2 イオン結晶
- 3 金属結晶
- 4 共有結合の結晶

問2 結晶の種類CおよびDの結晶を形成する物質を、1～4よりそれぞれ一つずつ選べ。

C：解答番号は□ D：解答番号は□

- 1 二酸化炭素
- 2 塩化ナトリウム
- 3 鉄
- 4 ダイヤモンド

第4問

0℃、 $1.013 \times 10^5 \text{ Pa}$ で10.0Lの空気を、0.0050mol/Lの水酸化バリウム $[\text{Ba}(\text{OH})_2]$ 水溶液30mLとよく振り混ぜた。その後、生じた炭酸バリウム $[\text{BaCO}_3]$ の白色沈殿を集め、0.0010mol/Lの塩酸 $[\text{HCl}]$ を加えたところ、塩酸20mLで過不足なく中和された。この反応について、以下の問いに答えよ。ただし、0℃、 $1.013 \times 10^5 \text{ Pa}$ における1molの気体の体積は22.4Lとする。

問1 水酸化バリウムと反応した二酸化炭素 $[\text{CO}_2]$ の物質量は何molか。もっとも近いものを1～5より一つ選べ。解答番号は**9**

- 1 $1.1 \times 10^{-4} \text{ mol}$
- 2 $1.2 \times 10^{-4} \text{ mol}$
- 3 $1.3 \times 10^{-4} \text{ mol}$
- 4 $1.4 \times 10^{-4} \text{ mol}$
- 5 $1.5 \times 10^{-4} \text{ mol}$

問2 10.0Lの空気に含まれる二酸化炭素の体積パーセント濃度は何%か。もっとも近いものを1～5より一つ選べ。解答番号は**10**

- 1 0.011 %
- 2 0.021 %
- 3 0.031 %
- 4 0.041 %
- 5 0.051 %

第5問

電極として白金を用い、水酸化ナトリウム水溶液を電気分解すると、陽極、陰極において、それぞれ次式であらわされる反応が起こる。



この反応について、以下の問いに答えよ。ただし、0℃、 $1.013 \times 10^5 \text{ Pa}$ における1molの気体の体積は22.4Lとする。

問1 陽極で発生する気体と陰極で発生する気体の体積比はどれだけか。もっとも近いものを1～5より一つ選べ。解答番号は**11**

(陽極で発生する気体の体積：陰極で発生する気体の体積)

- 1 1 : 1
- 2 1 : 2
- 3 1 : 3
- 4 1 : 4
- 5 1 : 5

問2 0.400Aで9650秒間電気分解すると、陰極に発生する気体の体積は、0℃、 $1.013 \times 10^5 \text{ Pa}$ の状態において、何Lか。もっとも近いものを1～5より一つ選べ。ただし、ファラデー定数は $F = 96500 \text{ C/mol}$ とする。解答番号は**12**

- 1 0.112 L
- 2 0.224 L
- 3 0.336 L
- 4 0.448 L
- 5 0.560 L

第6問

金属A、B、Cは、それぞれ銀、銅、亜鉛のいずれかである。金属A、B、Cについて述べた文章⑦～⑩を読み、以下の問いに答えよ。

- ⑦ 金属Aのイオンを含む水溶液に、金属BとCでできた金属片をそれぞれ浸すと、どちらの金属片の表面にも金属Aが析出した。
- ⑧ 金属Cを硫酸亜鉛水溶液に、金属Bを硫酸銅水溶液に浸し、それぞれを素焼き板で仕切り、導線でつなぐと、電子は金属Cから金属Bに向かって移動した。
- ⑩ 塩酸に金属A、B、Cをそれぞれ加えると、Cは水素を発生しながら溶けたが、AとBは反応しなかった。

問1 金属A、B、Cをイオン化傾向が大きい順に並べたものとして正しいのはどれか。1～6より一つ選べ。解答番号は13

- 1 A > B > C
- 2 A > C > B
- 3 B > A > C
- 4 B > C > A
- 5 C > A > B
- 6 C > B > A

問2 金属A、B、Cはそれぞれ銀、銅、亜鉛のうちどれか。組み合わせとして正しいものを1～6より一つ選べ。解答番号は14

- 1 A：銀、 B：銅、 C：亜鉛
- 2 A：銀、 B：亜鉛、 C：銅
- 3 A：銅、 B：銀、 C：亜鉛
- 4 A：銅、 B：亜鉛、 C：銀
- 5 A：亜鉛、 B：銀、 C：銅
- 6 A：亜鉛、 B：銅、 C：銀

第7問

酢酸 (CH₃COOH) とエタノール (C₂H₅OH) を混合し、少量の濃硫酸を加えて加熱すると、酢酸エチル (CH₃COOC₂H₅) と水 (H₂O) が生成する。逆に、酢酸エチルと水を混合し、希硫酸を加えて加熱すると、酢酸とエタノールが生成する。この可逆反応の平衡定数 K は、温度が一定であればほぼ一定であり、平衡状態になったときの各物質のモル濃度を用いて次式で表される。なお、モル濃度は化学式を [] で囲ってあらわす。以下の問いに答えよ。

$$K = \frac{[\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5][\text{H}_2\text{O}]}{[\text{CH}_3\text{COOH}][\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}]}$$

問1 容器内で酢酸1.6molとエタノール3.6molを混合して少量の濃硫酸を加え、よく混合して一定の温度に保ったところ、酢酸エチルが1.2mol生成したところで平衡状態に達した。この温度における反応の平衡定数 K はいくらか。1～9より一つ選べ。ただし、反応溶液の体積変化の影響は無視できるものとする。解答番号は15

- | | | |
|--------|--------|--------|
| 1 0.25 | 2 0.50 | 3 0.80 |
| 4 1.2 | 5 1.5 | 6 2.25 |
| 7 3.0 | 8 4.0 | 9 5.4 |

問2 容器内でエタノール2.0mol、酢酸エチル2.0mol、水6.0molを混合して希硫酸を加え、よく混合して一定の温度に保った。この温度における反応の平衡定数 K は4.0であった。平衡状態に達したときの酢酸の物質質量は何molか。1～9より一つ選べ。ただし、反応溶液の体積変化の影響は無視できるものとする。解答番号は16

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 1 0mol | 2 0.25mol | 3 0.33mol |
| 4 0.67mol | 5 1.0mol | 6 1.33mol |
| 7 2.0mol | 8 3.0mol | 9 6.0mol |

化学

化学

第8問

沸点上昇と凝固点降下に関する以下の問いに答えよ。

問1 グルコース ($C_6H_{12}O_6$ 、分子量180) 9.0gを水100gに加えて溶かした水溶液の沸点上昇度 Δt_b [K] と、ある質量の塩化ナトリウム (NaCl、式量58.5) を200gの水に加えて溶かした水溶液の凝固点降下度 Δt_f [K] が等しいとき、溶かした塩化ナトリウムの質量は何gか。1～9より一つ選べ。解答番号は17

- | | | |
|----------|----------|---------|
| 1 0.293g | 2 0.585g | 3 1.47g |
| 4 2.93g | 5 3.66g | 6 4.50g |
| 7 5.87g | 8 11.7g | 9 29.3g |

問2 水5.0gに非電解質Aを0.50g溶かした水溶液の凝固点は $-0.54^\circ C$ であった。非電解質Aの分子量を求めよ。ただし、水の凝固点は $0^\circ C$ 、水のモル凝固点降下は $1.85 K \cdot kg/mol$ とする。解答番号は18

- | | | |
|-------|-------|--------|
| 1 10 | 2 27 | 3 34 |
| 4 86 | 5 171 | 6 342 |
| 7 540 | 8 685 | 9 1000 |

第9問

$0^\circ C$ 、 $1.0 \times 10^5 Pa$ で気体Aと気体Bを体積比2:3で混合した混合気体がある。 $0^\circ C$ 、 $1.0 \times 10^5 Pa$ のもとで1Lの水に気体Aは25mL、気体Bは50mL溶ける。気体Aの分子量は30、気体Bの分子量は40である。以下の問いに答えよ。ただし、 $0^\circ C$ 、 $1.0 \times 10^5 Pa$ における1molの気体の体積は22.4Lとする。

問1 混合気体と接している水1Lに溶解する気体Aの体積は何mLか。もっとも近いものを1～9より一つ選べ。解答番号は19

- | | | |
|----------|---------|---------|
| 1 0mL | 2 5.0mL | 3 10mL |
| 4 12.5mL | 5 15mL | 6 25mL |
| 7 40mL | 8 50mL | 9 100mL |

問2 混合気体と接している水1Lに溶解する気体Bの物質は何molか。もっとも近いものを1～9より一つ選べ。解答番号は20

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1 $6.70 \times 10^{-4} mol$ | 2 $1.00 \times 10^{-3} mol$ | 3 $1.34 \times 10^{-3} mol$ |
| 4 $2.23 \times 10^{-3} mol$ | 5 $2.68 \times 10^{-3} mol$ | 6 $3.00 \times 10^{-3} mol$ |
| 7 $1.34 \times 10^{-2} mol$ | 8 $3.00 \times 10^{-2} mol$ | 9 $5.00 \times 10^{-2} mol$ |

問3 混合気体と接している水1Lに溶解する気体Aと気体Bの質量比はいくらか。もっとも近いものを1～9より一つ選べ。解答番号は21

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1 1:1 | 2 1:2 | 3 1:3 |
| 4 1:4 | 5 2:1 | 6 2:3 |
| 7 3:2 | 8 3:4 | 9 4:1 |

化学

化学

第10問

以下の問いに答えよ。

問1 金属に関する記述として正しくないものを1～5より一つ選べ。

解答番号は **22**

- 1 カルシウムは水と反応し、酸素を発生する。
- 2 マグネシウムは冷水とはほとんど反応しないが、熱水とは反応する。
- 3 アルミニウムを空气中に放置すると、表面に酸化物の膜ができる。
- 4 スズは強塩基の水溶液と反応して溶ける。
- 5 水銀は多くの金属を溶かし、合金（アマルガム）をつくる。

問2 遷移元素に関する記述として正しいものを1～5より一つ選べ。

解答番号は **23**

- 1 遷移元素の単体は、すべて金属である。
- 2 アルカリ金属は遷移元素である。
- 3 いずれの遷移元素も、化合物中での酸化数は +4 以上にはならない。
- 4 鉄、銅、鉛は、いずれも遷移元素である。
- 5 遷移元素は、元素の周期表の11～17族のいずれかに属する。

問3 ハロゲンの単体および化合物に関する記述として正しいものを1～5より二つ選べ。解答番号は **24**

- 1 単体の酸化力は、 $F_2 < Cl_2 < Br_2 < I_2$ の順に高い。
- 2 単体の融点および沸点は、 $F_2 < Cl_2 < Br_2 < I_2$ の順に高い。
- 3 ハロゲン化水素の沸点は、 $HF < HCl < HBr < HI$ の順に高い。
- 4 ハロゲン化水素の酸としての強さは、 $HF < HCl < HBr < HI$ の順に強い。
- 5 AgF 、 $AgCl$ 、 $AgBr$ 、 AgI はいずれも水に溶けにくい。

問4 錯イオンに関する記述として正しくないものを1～5より一つ選べ。

解答番号は **25**

- 1 錯イオンには、配位数が2のものがある。
- 2 錯イオンには、中心金属イオンが典型元素のイオンのものがある。
- 3 硫酸銅(II)を水に溶かすと、水分子が配位結合した銅(II)イオンが生成する。
- 4 ヘキサシアノ鉄(II)酸イオンは、正八面体構造をとる。
- 5 テトラアンミン銅(II)イオンの配位子はアンモニウムイオンである。

問5 以下の操作ア～ウで発生する気体と、気体の性質についての記述A～Cの組み合わせとして正しいものを1～6より一つ選べ。解答番号は **26**

- 操作：
- ア 銅に希硝酸を加える。
 - イ 塩化ナトリウムに濃硫酸を加えて加熱する。
 - ウ ギ酸($HCOOH$)に濃硫酸を加えて加熱する。

- 気体の性質：
- A 発生する気体は血液中のヘモグロビンと結合する力が強く、有毒である。
 - B 発生する気体は水に溶けにくく、空気に触れると赤褐色に変化する。
 - C 発生する気体がアンモニアに触れると白煙が生じる。

| | ア | イ | ウ |
|---|---|---|---|
| 1 | A | B | C |
| 2 | A | C | B |
| 3 | B | A | C |
| 4 | B | C | A |
| 5 | C | A | B |
| 6 | C | B | A |

第11問

以下の問いに答えよ。

問1 分子式 C_3H_8O であらわされる化合物には何種類の異性体が存在するか、1～5より一つ選べ。解答番号は **27**

- 1 1種類
- 2 2種類
- 3 3種類
- 4 4種類
- 5 5種類

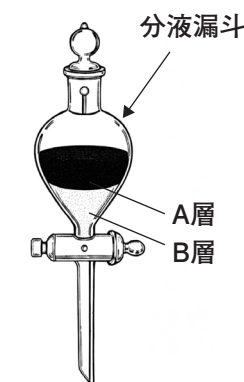
問2 単結合のみからなる化合物を1～5より一つ選べ。解答番号は **28**

- 1 フェノール
- 2 酢酸エチル
- 3 アセトン
- 4 シクロヘキサン
- 5 エチレン

問3 サリチル酸からサリチル酸メチルを合成する適切な方法を1～5より一つ選べ。解答番号は **29**

- 1 サリチル酸と無水酢酸を混合して加熱する。
- 2 サリチル酸と炭酸水素ナトリウム水溶液を混合して加熱する。
- 3 サリチル酸をメタノールに溶かし、微量の濃硫酸を加えて加熱する。
- 4 サリチル酸とメタノールに溶かし、光を照射する。
- 5 サリチル酸とホルムアルデヒドを混合し、微量の濃硫酸を加える。

問4 安息香酸、トルエン、アニリンのすべてを含むジエチルエーテル溶液を分液漏斗に入れた。これに希塩酸を加えて、よく振ったのち静かにおいたところ、A層とB層の2層に分離し(下図)、B層は酸性を示した。このとき、A層に含まれる化合物、またはその組み合わせとして正しいものを1～6より一つ選べ。解答番号は **30**



- 1 安息香酸
- 2 トルエン
- 3 アニリン
- 4 安息香酸とトルエン
- 5 安息香酸とアニリン
- 6 トルエンとアニリン

問5 高分子化合物に関する記述として正しくないものを1～5より一つ選べ。解答番号は **31**

- 1 ポリ塩化ビニルは、塩化ビニルの縮合重合により生成する。
- 2 ポリ塩化ビニルは C-Cl 結合をもつ。
- 3 ポリ塩化ビニルは水道管などに利用される。
- 4 ナイロン66は、アジピン酸とヘキサメチレンジアミンとの縮合重合により生成する。
- 5 ナイロン66は合成繊維などに利用される。

生 物

「生物」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

第1問 細胞とエネルギーに関する次の文章 **A**、**B** を読み、下の問い（問1～10）に答えよ。

A 細胞には、原核細胞と真核細胞がある。すべての細胞は内部に染色体をもつ。
原核細胞でできた生物を **(a)** 原核生物、真核細胞でできた生物を **(b)** 真核生物 という。

問1 原核細胞の特徴として正しいものを、次の1～5から一つ選べ。
解答番号は **1**

- 1 核膜をもつ
- 2 ミトコンドリアをもつ
- 3 ゴルジ体をもつ
- 4 液胞をもつ
- 5 細胞壁をもつ

問2 下線部 **(a)** に該当するものを、次の1～5から一つ選べ。解答番号は **2**

- 1 大腸菌
- 2 ゾウリムシ
- 3 ミドリムシ
- 4 オオカナダモ
- 5 インフルエンザウイルス

問3 下線部 **(b)** の共通の特徴として正しいものを、次の1～4から一つ選べ。
解答番号は **3**

- 1 多細胞生物である
- 2 細胞壁をもつ
- 3 ミトコンドリアをもつ
- 4 葉緑体をもつ

B 生物の体の中では、物質を合成したり、分解したりする反応が行われている。特に、からだを構成する物質や (a) 生命活動に必要な物質など複雑な物質を作る過程を (ア) と呼び、生体内に存在する有機物などの複雑な物質が、より簡単な物質に分解される過程を (イ) と呼ぶ。これらの過程の多くは化学反応が関与しており、この化学反応は生体内で触媒として働く (ウ) によって円滑に進められている。

生体内では、細胞間のエネルギーのやり取りに (エ) を主に使用している。ヒトの細胞の場合、1日に細胞1個当たり0.83 ngの (エ) が使用されていると考えられており、ヒトのからだは60兆個の細胞からできているとすると、1日に (オ) の (エ) が生命活動に用いられている計算になる。

問4 文中 (ア) ~ (エ) に入る語として最も適当なものを、次の1~10からそれぞれ一つずつ選べ。なお、選択肢の10を選ぶ場合は1と0をマークせよ。

解答番号は

- (ア) が 4
- (イ) が 5
- (ウ) が 6
- (エ) が 7

- 1 エネルギー
- 2 異化
- 3 光合成
- 4 酵素
- 5 代謝
- 6 同化
- 7 変換
- 8 有機物
- 9 ADP
- 10 ATP

問5 (イ) に該当するものとして最も適当なものを、次の1~5から一つ選べ。

解答番号は 8

- 1 光合成
- 2 ADP から ATP への酵素反応
- 3 呼吸
- 4 グリコーゲンの貯蔵
- 5 光エネルギー

問6 (ウ) の特徴や性質に関する記述として最も適当なものを、次の1~5から一つ選べ。解答番号は 9

- 1 ほとんどの場合、主成分は金属である。
- 2 作用後にすみやかに消失する。
- 3 一般に、多くの種類の基質に作用する。
- 4 反応温度が高いほど活性 (反応速度) が高くなる。
- 5 活性化エネルギーを下げる。

問7 下線部 (a) に関連して、エネルギー物質の産生を担う細胞内小器官を、次の1~5から一つ選べ。解答番号は 10

- 1 リボソーム
- 2 ミトコンドリア
- 3 ゴルジ体
- 4 滑面小胞体
- 5 核

問8 下線部 (a) に関連して、酸素を用いないで有機物を分解してエネルギーを取り出す仕組みを、次の1～4から一つ選べ。解答番号は **11**

- 1 発酵
- 2 光合成
- 3 クエン酸回路
- 4 電子伝達系

問9 (エ) の性質や特徴として 誤っているもの を、次の1～5から一つ選べ。解答番号は **12**

- 1 アデニンと糖と三つのリン酸が結合した分子である。
- 2 ヌクレオチドである。
- 3 リン酸が一分子切り離されると多量のエネルギーが放出される。
- 4 最適な pH が存在する。
- 5 光合成によってつくられる。

問10 (オ) には、ヒトが1日に消費する (エ) の重量が入る。計算結果として最も近い値を、次の1～5から一つ選べ。なお、n (ナノ) は 10^{-9} を表す接頭語であり、1 ng は 0.000001 mg である。解答番号は **13**

- 1 1.38 ng
- 2 1.38 mg
- 3 49.8 g
- 4 8.3 kg
- 5 49.8 kg

第2問 遺伝子とその働きに関する次の文章を読み、下の問い (問1～3) に答えよ。

親から子へと生物の形質を決める遺伝子が伝えられる。この遺伝子の本体は (ア) という物質である。(ア) はヌクレオチドが多数結合してできている。このヌクレオチドは、(イ)、(ウ)、塩基からなる。(ア) は2本のヌクレオチド鎖からなり、2重らせん構造をしている。ヒトの場合、体細胞の核1個に含まれている (ア) は約 (エ) 億塩基対分の長さがある。これだけ長い (ア) が正確に複製される仕組みとして、(ア) の塩基の相補性を利用する (オ) 複製と遺伝情報の正確な分配が関わっている。

動物や植物のからだを構成する細胞 (体細胞) で起こる体細胞分裂は一定の周期で繰り返される。これを (a) 細胞周期という。細胞周期は、間期と分裂期に分けられる。間期は、(ア) 合成の準備を行う (カ) 期、複製を行う (キ) 期、および分裂の準備を行う (ク) 期の3つの時期に分けられる。

体細胞分裂を繰り返す過程で、動物では筋肉や骨など、植物では葉や根などの組織や器官を構成する (b) 特定のかたちやはたらきをもった細胞が生じる。

問1 文中 (ア) から (ク) に入る語として最も適当なものを、次の1～16からそれぞれ一つずつ選べ。

解答番号は

- (ア) が **14**
- (イ) が **15**
- (ウ) が **16**
- (エ) が **17**
- (オ) が **18**
- (カ) が **19**
- (キ) が **20**
- (ク) が **21**

ただし、選択肢が2桁の場合には該当する数字を2つマークすること。例えば10の場合は1と0。

- | | | | |
|---------|---------|----------|--------|
| 1 6 | 2 糖 | 3 S | 4 M |
| 5 L | 6 G1 | 7 G2 | 8 60 |
| 9 RNA | 10 DNA | 12 リン酸 | 13 分散的 |
| 14 クエン酸 | 15 半保存的 | 16 タンパク質 | |

問2 下線部 (a) に関して、玉ねぎの根端細胞の細胞周期の長さを調べるため、以下の実験を行った。盛んに体細胞分裂を行っている組織を玉ねぎの根端から取り出し、酢酸オルセインで染色して押しつぶし標本を作った。標本を顕微鏡で観察し、標本に含まれている間期の細胞と分裂期の細胞の数を数えた。その結果、間期の細胞が128個、分裂期の細胞が32個であった。玉ねぎの根端の細胞の間期が20時間であるとする、細胞周期全体の長さとして最も適切なものを、次の1～5のうちから一つ選べ。解答番号は22

| | 細胞周期全体の長さ (時間) | 分裂期の長さ (時間) |
|---|----------------|-------------|
| 1 | 20 | 4 |
| 2 | 25 | 5 |
| 3 | 50 | 10 |
| 4 | 62 | 42 |
| 5 | 168 | 42 |

問3 下線部 (b) に関して、次の文中の (ケ) と (コ) に入る語として最も適切なものを、次の1～7からそれぞれ一つずつ選べ。
解答番号は (ケ) が23、(コ) が24

多細胞生物の各組織では、特定の遺伝子の (ケ) の結果、組織ごとに異なるタンパク質がつくられている。例えばヒトの赤血球では酸素を運ぶ (コ) が盛んに合成されている。

- 1 複製
- 2 分配
- 3 発現
- 4 合成
- 5 インスリン
- 6 ヘモグロビン
- 7 アミラーゼ

第3問 体内環境に関する次の文章 A、B を読み、下の問い (問1～13) に答えよ。

A 生物の体内には、細胞の外側を満たす液体環境が存在する。これを体液と呼び、細胞が生存するための化学的・物理的条件を一定に保つ役割を担っている。体液には血液、組織液、リンパ液などがあり、動物の種類や進化段階によって組成や循環の仕組みが異なる。恒温動物や多くの脊椎動物では、これらの体液の性質を一定に保つ“恒常性 (ホメオスタシス)”が発達している。恒常性は、体温・血糖値・浸透圧・pHなどの内部環境を外部環境の変化にもかかわらず安定に保つしくみであり、主に神経系と内分泌系が協調して働くことで実現される。

問1 恒常性の説明として最も適切なものはどれか、次の1～5から一つ選べ。
解答番号は25

- 1 外部環境の変化に応じて内部環境を大きく変化させる
- 2 内部環境を常に一定の値に固定する
- 3 内部環境を一定範囲に保つ調節機構
- 4 外部環境と内部環境を同じにする仕組み
- 5 生物が進化する過程のこと

問2 ヒトの体液の中で、血管およびリンパ管外で細胞間を満たす液体はどれか、次の1～4から一つ選べ。解答番号は26

- 1 血しょう
- 2 リンパ液
- 3 組織液
- 4 細胞質基質

生物

生物

問3 恒温動物と変温動物の比較として正しいものはどれか、次の1～5から一つ選べ。解答番号は27

- 1 恒温動物は外界の温度に依存して体温が変わる
- 2 変温動物は常に一定の体温を保つ
- 3 恒温動物は代謝によって体温を一定に保つ
- 4 変温動物は代謝が恒温動物より高い
- 5 恒温動物は外界の温度に体温を合わせる

問4 恒常性に関与する器官・組織として正しいものはどれか、次の1～5から一つ選べ。解答番号は28

- 1 肝臓
- 2 腎臓
- 3 視床下部
- 4 すい臓
- 5 1～4に挙げたすべての器官

問5 細胞外液に含まれないものはどれか、次の1～4から一つ選べ。解答番号は29

- 1 組織液
- 2 血しょう
- 3 細胞質基質
- 4 リンパ液

B 体内環境の調節は、神経系と内分泌系が中心的な役割を果たす。神経系はニューロンを介して電気信号を高速に伝え、特定の器官に素早く反応を引き起こす。一方、内分泌系はホルモンを血液に分泌し、全身に作用することで比較的ゆっくりと持続的な調節を行う。両者は互いに連携し、体温・血糖値・水分量などの恒常性を維持している。特に脳の視床下部は、神経系と内分泌系を統合する中枢として重要である。

体温調節では、外気温が低下すると血管収縮や代謝促進が起こり、外気温が上昇すると発汗や血管拡張が促進される。血糖調節では、すい臓ランゲルハンス島のB細胞からインスリンが、A細胞からグルカゴンが分泌され、血糖値を正常範囲に保つ。

問6 副交感神経が優位なときに見られる作用として最も適切なものはどれか、次の1～5から一つ選べ。解答番号は30

- 1 心拍数の増加
- 2 瞳孔の散大
- 3 消化管運動の促進
- 4 気管支の拡張
- 5 発汗の促進

問7 内分泌系に関する説明として正しいものはどれか、次の1～5から一つ選べ。解答番号は31

- 1 ホルモンは特定の受容体をもつ細胞に作用する
- 2 ホルモンは全てタンパク質でできている
- 3 ホルモンは血液中で分解されない
- 4 ホルモンは神経細胞からは分泌されない
- 5 ホルモンの作用は即時的で短時間のみ

問8 視床下部と脳下垂体の関係として正しいものはどれか、次の1～5から一つ選べ。解答番号は32

- 1 脳下垂体が視床下部の指令を受けてホルモンを分泌する
- 2 視床下部は脳下垂体からの命令を受ける
- 3 脳下垂体は神経伝達物質を作る
- 4 視床下部は血糖値のみを調節する
- 5 脳下垂体は消化酵素を分泌する

問9 血糖値が低下したときに分泌されるホルモンはどれか、次の1～5から二つ選べ。解答番号は33

- 1 インスリン
- 2 グルカゴン
- 3 アドレナリン
- 4 チロキシン
- 5 バソプレシン

問10 体温が上昇したときの反応として正しいものはどれか、次の1～5から一つ選べ。解答番号は34

- 1 皮膚血管の収縮
- 2 発汗の抑制
- 3 代謝の促進
- 4 発汗の促進
- 5 立毛筋の収縮

問11 体温調節の中枢がある部位はどこか、次の1～5から一つ選べ。解答番号は35

- 1 大脳
- 2 延髄
- 3 小脳
- 4 視床下部
- 5 脳下垂体

英 語

「英語」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

第1問 次の会話文の空欄①～⑤を埋めるのに最も適当なものを、それぞれの選択肢の中から一つずつ選べ（四角で囲った番号は解答番号と一致する）。

問1 A: Would you like some *miso* soup?
B: No thanks, Mom. I'm having cornflakes and coffee.
A: Today's soup is very good.
B: (①)
A: OK. Whatever you say.

- ① 1 You're right.
- 2 That sounds good.
- 3 I just don't like *miso* soup.
- 4 I am having the soup then.

問2 A: Hi, I'm Tom. Nice to meet you.
B: Hi, I'm Pat. Pleased to meet you.
A: I like this kind of party. I can walk around and talk to all kinds of people. (②)
B: I'm a lawyer.
A: Sounds good. I work at a real estate office.

- ② 1 What's your hobby?
- 2 What do you do?
- 3 What subject do you like best?
- 4 Could you tell me about your personality?

問3 A : (③)

B : No. I was sick yesterday and took a day off. I really wanted to see what he looks like.

A : Well, he is tall and fat. He's also got short hair and beard.

- ③ 1 Where were you yesterday?
 2 Don't you want to meet our new boss?
 3 You didn't meet our new boss yesterday, did you?
 4 Do you want to meet our new boss?

問4 A : Excuse me, but this steak isn't cooked enough.

B : Oh, I'm terribly sorry, but your order says you want it rare.

A : (④)

B : I understand, Sir. I'll send it back to the chef.

A : Thank you.

- ④ 1 That's strange because I really hate my steak rare.
 2 Oh, that's right.
 3 I think so.
 4 OK. I will be happy to try it then.

問5 A : What's going on?

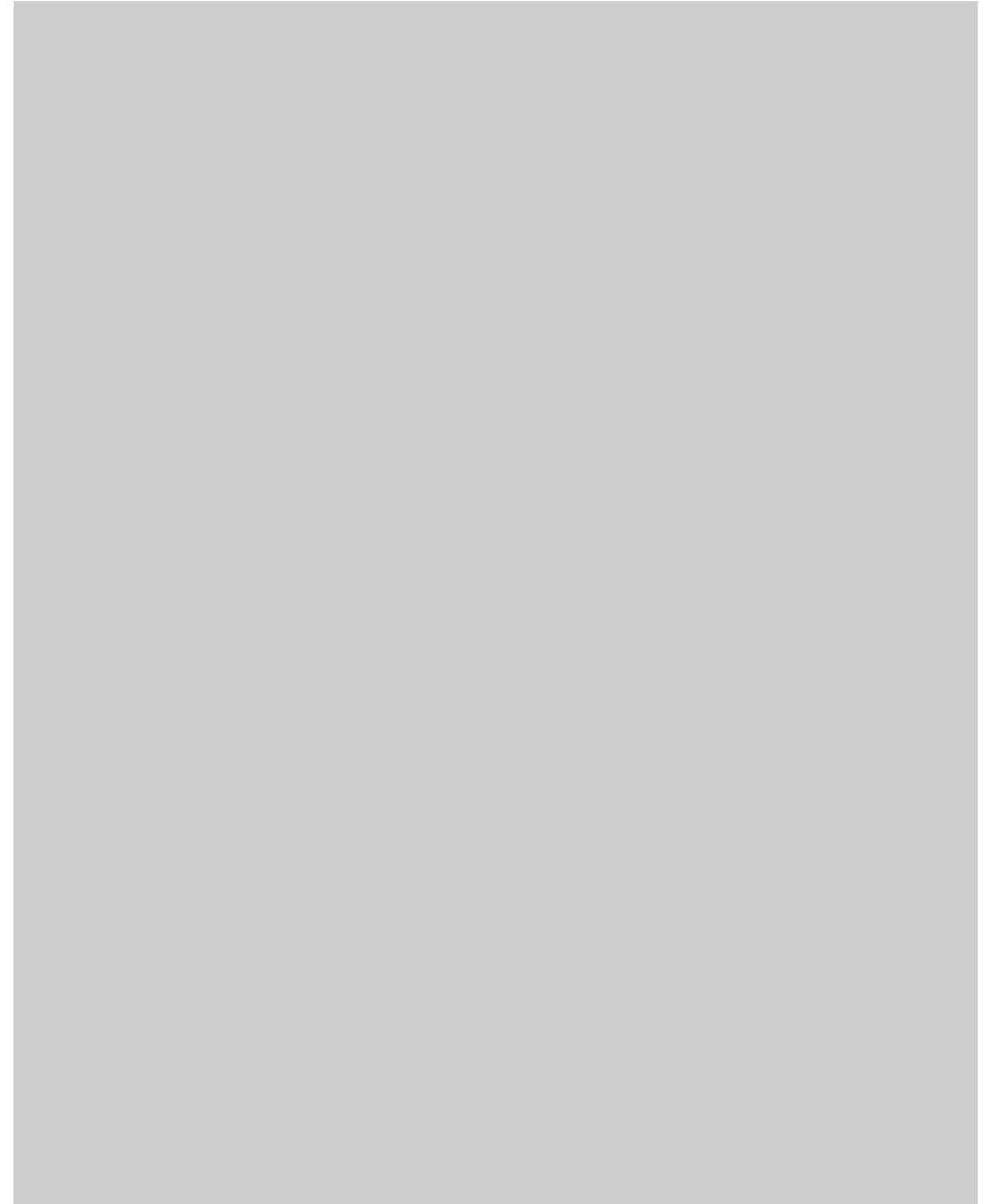
B : Not much. I've gained some weight though.

A : (⑤)

B : Yeah, I did it, but it didn't work. Is there anything else you can suggest?

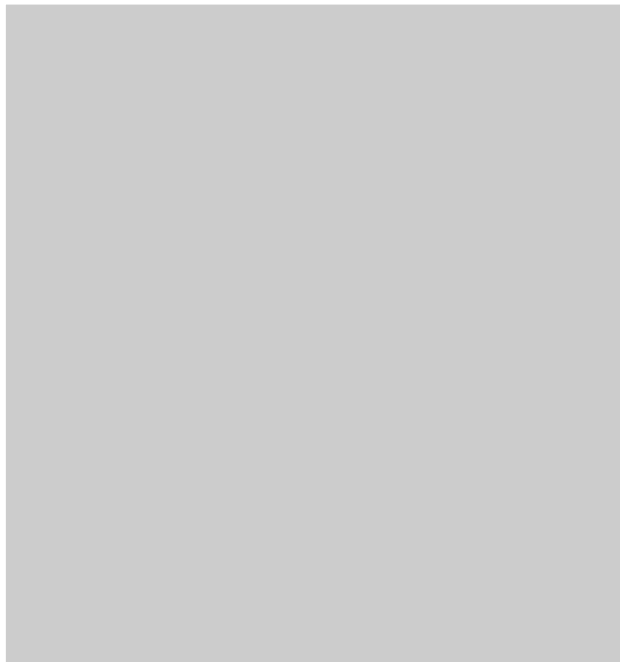
- ⑤ 1 Well, I'd suggest that you go to police.
 2 Well, if I were you, I would ask my girl friend out.
 3 Well, it might be a good idea to call your lawyer.
 4 Well, I'd suggest that you exercise a little bit.

第2問 次の英文と地図を読み、設問⑥～⑮に対する最も適当な答えを、それぞれの選択肢の中から一つずつ選べ（四角で囲った番号は解答番号と一致する）。





注：the Columbia River Treaty コロンビア川条約 hydropower 水力電力
 upfront 前払いの displaced 立ち退かされる navigation 水運
 British Columbia (BC) カナダの州 First Nations カナダの先住民
 fish ladders 魚梯 (河川に滝やダムなどがある場合、魚類を遡上させるために河川に設けられる緩傾斜または階段状の水路)



6] When did the Columbia River Treaty actually start to be in effect?

- 1 In 1938 2 In 1948
 3 In 1961 4 In 1964

7] What was the primary aim of the Columbia River Treaty?

- 1 Construction of dams
 2 Control of the Columbia river
 3 Generation of hydropower
 4 Restoration of salmon migration

8] Where are Mica, Duncan, and Hugh Keenleyside dams?

- 1 In Alberta
 2 In British Columbia
 3 In Montana
 4 In Washington

9] Where is the Grand Coulee dam?

- 1 In British Columbia
 2 In Washington
 3 In Montana
 4 In Oregon

10] Who eagerly wants to change the Columbia River Treaty?

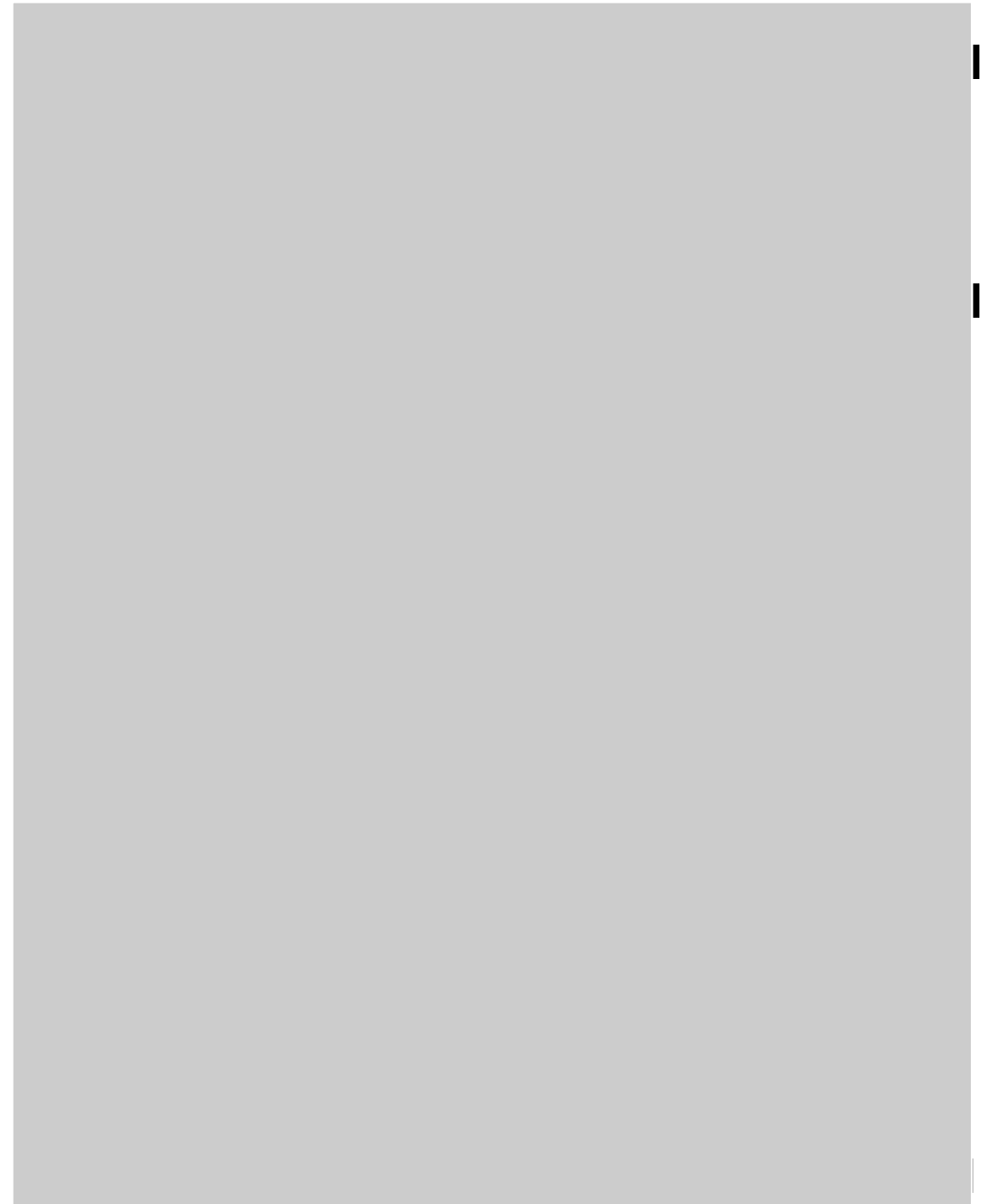
- 1 Dwight Eisenhower
 2 John Diefenbaker
 3 The Americans
 4 The Canadians

11] How much did the United States pay between 1998 and 2013 on average?

- 1 C\$2,150,000 a year
 2 C\$21,500,000 a year
 3 C\$215,000,000 a year
 4 C\$2,150,000,000 a year

- 12 What are the main disagreements between the United States and Canada regarding the treaty?
- 1 Dam construction and hydropower supply
 - 2 Benefits from navigation and irrigation
 - 3 Payments from Canada and the United states
 - 4 Money and fish
- 13 What happened when new dams were built on the Columbia river?
- 1 People were forced to move out.
 - 2 The production of crops increased.
 - 3 People living down the river ran short of water.
 - 4 More salmon migrated to the Columbia river.
- 14 Which of the following statements is true?
- 1 The Columbia river runs from the United States to Canada.
 - 2 Owing to the construction of dams, there has been no great flood since 1948.
 - 3 Relations at the regional level regarding the river treaty match those at the national level.
 - 4 Canada is going to construct fish ladders for the restoration of salmon migration.
- 15 Which of the following statements is not true?
- 1 Dwight Eisenhower was the president of the United States in 1961.
 - 2 The United States wants to cut down the annual energy payment to Canada.
 - 3 First Nations want salmon to come back.
 - 4 The model friendship has not changed a bit.

第3問 次の英文を読み、設問16～36に答えよ（四角で囲った番号は解答番号と一致する）。



station for the pat on the head it receives—it will continue to perform that behavior.

It makes me wonder about Hachiko. Why did he wait so long? Was he stuck in a (28) feedback loop, waiting every day for a reward that never came? “It’s unknown if differences in the type and distribution of oxytocin receptors* in dogs change their behavior,” says Romero.

Surely in normal cases the loop (29)—dogs stop waiting, people stop loving. If you never stop loving and you never stop waiting, is something wrong?

Actually, I think that’s something that no experiments on oxytocin will ever answer. (Adapted from *The Japan Times on Sunday*)

注：pallet むしろ touching 感動的な a fierce tribe 猛々しい連中
reckless 無謀な oxytocin オキシトシン（脳下垂体後葉ホルモン）
the monogamous pairing 一夫一婦制 prairie voles 草原ハタネズミ
mating つがい nasal 鼻の saline 塩分を含んだ
cooperative 協力的な loop 習慣 receptors 受容器官

問1 16～21のカッコ内の最も適切な語句を一つずつ選べ。

問2 下線部22の指す具体的な内容として最も適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

- 1 taking oxytocin
- 2 retweeing “the last photo”
- 3 forming bonds with dogs
- 4 investingating the underlying cause

問3 下線部23の表わす意味として最も適切なものを次の1～4の中から一つ選べ。

- 1 のんびり屋であるので
- 2 犬のような性格をしているので
- 3 犬を飼っているか飼った経験があるので
- 4 犬を研究対象にしているので

問4 与えられた語句を使って下線部(あ)を英訳する場合、空欄24 25に入る語句を一つずつ選べ(但し、選択肢には余分な語がひとつある)。

(あ) 実験対象の一匹がハチ公と同じ秋田犬なら、私の話にピッタリである

It () () (24) () () () , (25) () ()

- 1 be nice 2 will 3 if one of the subjects
4 Hachiko 5 an Akita dog 6 the same breed
7 as 8 for my story 9 were
0 would

問5 下線部26の指す具体的な内容として最も適当なものを次の1～4の中から一つ選べ。

- 1 互いに協力することが遺伝的なメリットにつながること
2 犬にも感情があり愛情を持っていること
3 水の大嫌いな犬がいること
4 犬が水に落ちた子供を助けようとする事

問6 空欄27 28に入る最も適当な語を次の1～6の中から一つずつ選べ(但し、同じ語を2度使わないこと)。

- 27 28 1 automated
 2 promising
 3 hopeless
 4 natural
 5 normal
 6 positive

問7 空欄29に入る最も適当な語句を次の1～5の中から一つ選べ。

- 29 1 continues
 2 gets irregular
 3 increases
 4 slows down
 5 wears out

問8 次の30～34の英文が本文の内容に合う場合は1、合わない場合には2をマークせよ。

- 30 Hachiko died in 1935, 11 years after his owner's death.
31 Hachiko's statue was built in 1924.
32 Oxytocin plays an important role in the relationship between mother and child, and husband and wife.
33 It has been proved that dogs have moods, and that dogs are able to love.
34 Experiments on oxytocin will answer why Hachiko never stopped waiting for his master.

問9 この英文の題として最も適当なものを次の1～5の中から一つ選べ。

- 35 1 Hachiko's Death
 2 Dog's Loyalty and Love
 3 The Hormone behind Man's Best Friend
 4 Social Bonds between Humans and Dogs
 5 Animal Behavior and a Rewarding Feeling

数学 I

「数学 I」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

数学 I を解答する場合、数学 IA は解答できません。

問題は、3問あります。余白は計算する時に使用してください。

第1問 解答はアは[1]、イは[2]のように、それぞれ下の表に対応する解答番号の欄にマークせよ。

| | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| ア | イ | ウ | エ | オ | カ | キ | ク | ケ | コ |
| [1] | [2] | [3] | [4] | [5] | [6] | [7] | [8] | [9] | [10] |
| サ | シ | ス | セ | ソ | タ | チ | | | |
| [11] | [12] | [13] | [14] | [15] | [16] | [17] | | | |

次の問いに答えよ。

[1] $6x^2 - 6y^2 - 5xy - 18x + 14y + 12$ を因数分解すると
 ([ア] $x -$ [イ] $y -$ [ウ]) ([エ] $x + 2y -$ [オ]) である。

[2] 連立不等式 $\begin{cases} 2x+3 > 3x-2 \\ \frac{x-5}{3} - \frac{x-3}{2} \leq 0 \end{cases}$ を解くと [カキ] $\leq x <$ [ク] である。

[3] $x = 3 + 2\sqrt{2}$, $y = \frac{1}{3 + 2\sqrt{2}}$ のとき、 $x^2 + y^2 =$ [ケコ] である。

[4] $a > 0$ のとき、不等式 $\left| x - \frac{1}{3} \right| < a$ を満たす整数 x が5個であるような a の
 値の範囲は $\frac{[サ]}{[シ]} < a \leq \frac{[ス]}{[セ]}$ である。

[5] $0^\circ < \theta < 90^\circ$ で、 $\sin \theta = \frac{3}{5}$ とする。
 このとき、 $\sin(180^\circ - \theta) + \cos(180^\circ - \theta) - \cos(90^\circ - \theta) = \frac{[ソタ]}{[チ]}$ である。

第2問 解答はアは18、イは19のように、それぞれ下の表に対応する解答番号の欄にマークせよ。

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ア | イ | ウ | エ | オ | カ | キ | ク | ケ | コ |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| サ | シ | ス | セ | ソ | タ | チ | ツ | テ | ト |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| ナ | ニ | | | | | | | | |
| 38 | 39 | | | | | | | | |

a を定数とし、 x の2次関数 $y=2x^2-4(a+1)x+10a+1$ ……①のグラフを G とする。
 グラフ G の頂点の座標を a を用いて表すと

$(a + \boxed{\text{ア}}, \boxed{\text{イウ}}a^2 + \boxed{\text{エ}}a - \boxed{\text{オ}})$ である。

[1] グラフ G が x 軸と接するのは、 $a = \frac{\boxed{\text{カ}} \pm \sqrt{\boxed{\text{キ}}}}{\boxed{\text{ク}}}$ のときである。

[2] 関数①の $-1 \leq x \leq 3$ における最小値を m とする。

$m = \boxed{\text{イウ}}a^2 + \boxed{\text{エ}}a - \boxed{\text{オ}}$ となるのは、 $\boxed{\text{ケコ}} \leq a \leq \boxed{\text{サ}}$ のときである。

また、 $a < \boxed{\text{ケコ}}$ のとき $m = \boxed{\text{シス}}a + \boxed{\text{セ}}$

$\boxed{\text{サ}} < a$ のとき $m = \boxed{\text{ソタ}}a + \boxed{\text{チ}}$ である。

したがって、 $m = \frac{7}{9}$ となるのは、 $a = \frac{\boxed{\text{ツ}}}{\boxed{\text{テ}}}, \frac{\boxed{\text{トナ}}}{\boxed{\text{ニ}}}$ のときである。

第3問 解答はアは40、イは41のように、それぞれ下の表に対応する解答番号の欄にマークせよ。

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ア | イ | ウ | エ | オ | カ | キ | ク | ケ | コ |
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| サ | シ | ス | セ | ソ | タ | チ | ツ | | |
| 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | | |

△ABCにおいて、 $AB=4$, $BC=6$, $CA=\frac{10}{3}$ とする。

このとき、 $\cos\angle BAC = \frac{\text{アイ}}{\text{ウ}}$, $\sin\angle BAC = \frac{\text{エ} \sqrt{\text{オ}}}{\text{カ}}$ である。

また、△ABCの面積は $\frac{\text{キク} \sqrt{\text{ケ}}}{\text{コ}}$ 、△ABCの外接円の中心をOとすると、

外接円Oの半径は $\frac{\text{サ} \sqrt{\text{シ}}}{\text{ス}}$ である。∠BACの二等分線と外接円Oとの交点

でAとは異なる点をDとすると、円周角と中心角の関係より $\cos\angle BOD = \frac{\text{セソ}}{\text{タ}}$ であ

るから、 $BD = \frac{\text{チ} \sqrt{\text{ツ}}}{\text{ツ}}$ である。

数学 I A

「数学 I A」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

数学 I A を解答する場合、数学 I は解答できません。

問題は、3問あります。余白は計算する時に使用してください。

第1問 解答はアは□1、イは□2のように、それぞれ下の表に対応する解答番号の欄にマークせよ。

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| ア | イ | ウ | エ | オ | カ | キ | ク | ケ | コ |
| □1 | □2 | □3 | □4 | □5 | □6 | □7 | □8 | □9 | □10 |
| サ | シ | ス | セ | ソ | タ | チ | | | |
| □11 | □12 | □13 | □14 | □15 | □16 | □17 | | | |

次の問いに答えよ。

[1] $6x^2 - 6y^2 - 5xy - 18x + 14y + 12$ を因数分解すると
 (□ア x - □イ y - □ウ) (□エ $x + 2y$ - □オ) である。

[2] 連立不等式 $\begin{cases} 2x+3 > 3x-2 \\ \frac{x-5}{3} - \frac{x-3}{2} \leq 0 \end{cases}$ を解くと □カキ $\leq x <$ □ク である。

[3] $x = 3 + 2\sqrt{2}$, $y = \frac{1}{3 + 2\sqrt{2}}$ のとき、 $x^2 + y^2 =$ □ケコ である。

[4] $a > 0$ のとき、不等式 $\left| x - \frac{1}{3} \right| < a$ を満たす整数 x が5個であるような a の
 値の範囲は $\frac{\squareサ}{\squareシ} < a \leq \frac{\squareス}{\squareセ}$ である。

[5] 9個の文字 A, A, B, B, B, C, C, C, C を1列に並べるとき、A が連続して並ぶ並べ方は □ソタチ 通りである。

第2問 解答はアは18、イは19のように、それぞれ下の表に対応する解答番号の欄にマークせよ。

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ア | イ | ウ | エ | オ | カ | キ | ク | ケ | コ |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| サ | シ | ス | セ | ソ | タ | チ | ツ | テ | ト |
| 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 |
| ナ | ニ | | | | | | | | |
| 38 | 39 | | | | | | | | |

a を定数とし、 x の2次関数 $y=2x^2-4(a+1)x+10a+1$ ……①のグラフを G とする。

グラフ G の頂点の座標を a を用いて表すと

$(a + \text{ア}, \text{イウ} a^2 + \text{エ} a - \text{オ})$ である。

[1] グラフ G が x 軸と接するのは、 $a = \frac{\text{カ} \pm \sqrt{\text{キ}}}{\text{ク}}$ のときである。

[2] 関数①の $-1 \leq x \leq 3$ における最小値を m とする。

$m = \text{イウ} a^2 + \text{エ} a - \text{オ}$ となるのは、 $\text{ケコ} \leq a \leq \text{サ}$ のときである。

また、 $a < \text{ケコ}$ のとき $m = \text{シス} a + \text{セ}$

$\text{サ} < a$ のとき $m = \text{ソタ} a + \text{チ}$ である。

したがって、 $m = \frac{7}{9}$ となるのは、 $a = \frac{\text{ツ}}{\text{テ}}, \frac{\text{トナ}}{\text{ニ}}$ のときである。

第3問 解答はアは40、イは41のように、それぞれ下の表に対応する解答番号の欄にマークせよ。

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ア | イ | ウ | エ | オ | カ | キ | ク | ケ | コ |
| 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 |
| サ | シ | ス | セ | ソ | タ | チ | ツ | | |
| 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | | |

二等辺三角形 ABC において、 $AB=AC=2$, $BC=3$ とする。直線 AC 上に、C とは異なる点 D を $\angle ABC = \angle ABD$ を満たすようにとると、 $\frac{BD}{AD} = \frac{\text{ア}}{\text{イ}}$ である。△ABD

と△BCD において、 $\angle ABD = \angle BCD$ で $\angle D$ は共通であるから、 $\frac{BD}{CD} = \frac{\text{ウ}}{\text{エ}}$ である。

$\frac{AD}{CD} = \frac{AD}{BD} \cdot \frac{BD}{CD}$ に着目すると、 $CD = \frac{\text{オカ}}{\text{キ}}$ である。

△BCD の外接円を O とし、点 B における円 O の接線と直線 AC との交点を E とする

と、点 E は辺 AC の A の側の延長上にある。このとき $\angle DBE = \frac{\text{ク}}{\text{ケ}} \angle ABE$ であるから、 $\frac{DE}{BE} = \frac{\text{コ}}{\text{サ}}$ である。

また、線分 BE は線分 シ と同じ長さである。 シ に当てはまるものを、次の

①～④のうちから一つ選べ。

- ① AD ② AE ③ BC ④ CD

したがって、 $DE = \frac{\text{スセ}}{\text{ソ}}$ である。

辺 BC の中点を M とし、線分 EM と線分 BD の交点を F とすると $\frac{FM}{EF} = \frac{\text{タ}}{\text{チツ}}$ である。

次のページからは「国語」の問題です。

ただし、開始ページは裏表紙からで、

次のページからではありません。

問題は〈— 国語 1 —〉から始まります。

問十一 傍線部「調査データにもとづいて考えることそれ自体の重要性」について、筆者が述べている重要性はどのような点にあるか、その説明として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は26

- 1 通念や先入観ではなく、客観的な実態から自己意識の変化を理解できるようになる点。
- 2 若者の傾向を把握することが教育改革の方向性を決定づける手がかりになる点。
- 3 個人の意見と社会全体の意識との差異を、統計的に把握することが可能な点。
- 4 主観的な印象ではなく、定量的な調査で社会構造の実態を把握できる点。

問十二 【文章Ⅰ】と【文章Ⅱ】の「私」の捉え方の違いに注目して、最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は27

- 1 【文章Ⅰ】は、分人や仮想空間の利用によって複数の〈私〉が共存する可能性を語っているのに対し、【文章Ⅱ】は、世代や技術による自我の変化を個人の主観的な選択として説明しようとしている。
- 2 【文章Ⅰ】は、テクノロジーによる自己像の拡張を将来の可能性として肯定的に描いているのに対し、【文章Ⅱ】は、データを通して若者が理想の自分像を形成できないという姿を否定的に捉えている。
- 3 【文章Ⅰ】は、内面的な自己理解がいかに難しいかを哲学的に掘り下げているのに対し、【文章Ⅱ】は、主観を排し統計的手法によって普遍的な自己像を把握しようとする実証的な態度を示している。
- 4 【文章Ⅰ】は、思考や認識の中心に常に〈私〉が存在するのに対し、【文章Ⅱ】は、調査データに基づいて、社会的環境や他者との関係によって自己意識がかたちづくられていると捉えている。

問七 傍線部F「〈私〉は、それと気づかないうちに、世界の側に埋もれてしまう」とあるが、筆者がそのように述べる理由として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は22

- 1 情報の洪水のなかで思考の余地が奪われ、自己認識が困難になっているから。
- 2 つながり重視すぎるがゆえに、他者に自己を明け渡してしまうから。
- 3 情報に自動で反応する習慣が身につく、思考の主語である〈私〉が希薄になるから。
- 4 メディアの演出によって仮想的な〈私〉が先行し、現実の自覚が乏しくなるから。

問八 「文章I」の全体構成として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は23

- 1 理想的な〈私〉像を根拠に、現実の欠点を乗り越える方法を段階的に展開する構成である。
- 2 〈私〉の不安定さを描いた後で、他者から見た視点を通して新たな自己像を提示する構成である。
- 3 〈私〉という中心的な人格を疑い、社会における役割との葛藤を解決する構成である。
- 4 〈私〉の不変性と多様性を対比しつつ、テクノロジーによる変容と困難を論じている構成である。

問九 傍線部G「統計的な検定の結果、有意な差がみられた」とあるが、この表現の意味として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は24

- 1 回答結果が主観的であるにもかかわらず、調査全体が客観的であることを示すものである。
- 2 調査対象の意識差が非常に大きく、社会的傾向として明確に断定できることを意味する。
- 3 調査の数値に統計上の差異が確認できるが、それは明確な区分ではなく程度の差である。
- 4 質問項目ごとに大きな数値の開きがあり、全体の傾向性が二極化していることを示す。

問十 傍線部H「経年変化の全体を貫く解釈ができる」とあるが、筆者の説明に合致する最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は25

- 1 周囲に流されずに生きたいという意識が若者の間で顕著になり、自分の個性を大切にしたいという自己主張の傾向が、経年によって強まっていることが統計的に裏づけられている。
- 2 自分が好きで今のままでよいと感じる一方で、まわりに合わせた方がよいという意識もあり、そうした状態を特に矛盾とは感じず受け入れている傾向が、若者の自己意識に見られる。
- 3 他人と同じであることに不安を覚え、他者との距離を保ちながら独自の価値観を守ろうとする姿勢が、若者全体において広がり、自己意識の個人化が進んでいる様子が読み取れる。
- 4 スマートフォンやSNSの普及によって人間関係の表層化が進み、他人との比較が常態化する中で、自己評価が不安定になり、若者の自己肯定感が次第に損なわれている傾向がある。

問三 傍線部B「エッセイの中では、多分、最も難しい課題の一つ」とあるが、その理由として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は18

- 1 他者の評価が自己認識に大きく影響を与えてしまい、〈私〉がよくわからなくなるから。
- 2 自己に関する事実は主観的であり、正確に記述するための方法が存在しないから。
- 3 記述された〈私〉と書き手としての〈私〉とのあいだに乖離が生じやすいから。
- 4 自己表現は社会的規範に左右されることが多く、自由な記述が困難になるから。

問四 傍線部C「現実世界での〈私〉は複数の顔を持つ」とあるが、この表現の意味として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は19

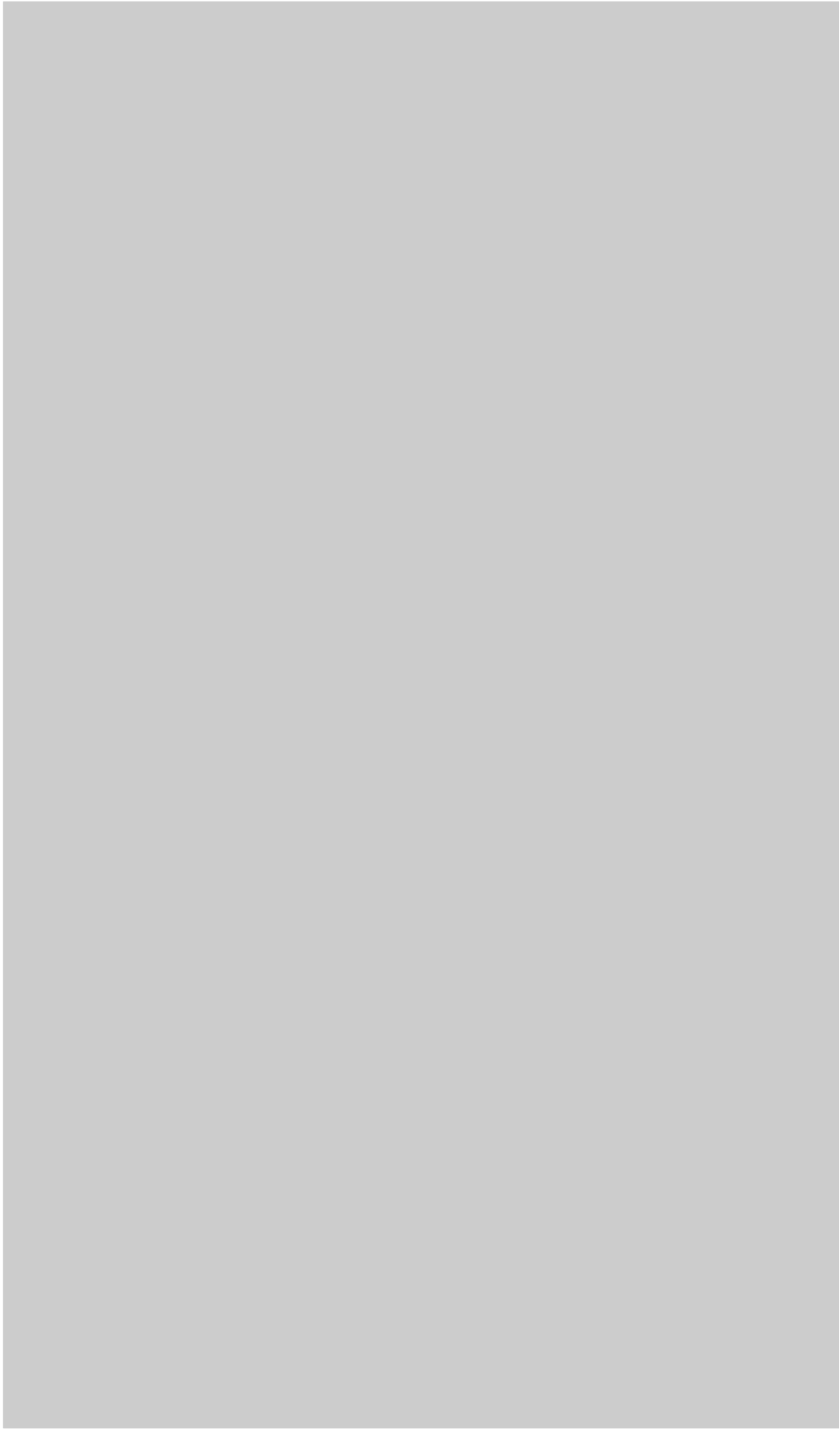
- 1 〈私〉は、環境や関係性に応じて自動的に異なる側面を見せているということ。
- 2 人は演技的に複数の人格を意識的に使い分けて生活しているということ。
- 3 社会的規範が自己表現を制約し、本来の〈私〉を見失いやすいということ。
- 4 現実と仮想空間とで〈私〉が全く異なる存在として振る舞うということ。

問五 傍線部D「〈私〉は〈私〉を離れることができるようになるのだろうか」という問いに対する筆者の見解として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は20

- 1 情報環境の進化により、〈私〉は望む通りに姿を変え、自己を自由に構築できるようになった。
- 2 テクノロジーは〈私〉の在り方を広げているが、その結果〈私〉の実感がむしろ失われつつある。
- 3 技術の進展によって〈私〉の存在は不要となり、ネットワークのみが人間を定義するようになる。
- 4 サイバースペースの発展は、もはや〈私〉という概念そのものを時代遅れにしている。

問六 傍線部E「奇妙な状況」とは、どのような状況を指しているか、最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は21

- 1 テクノロジーの進展によって他者と接続できるが、自己との関係が希薄になっている状況。
- 2 情報があふれる社会で、自分の欲求がわからなくなり、自己像が曖昧になってしまう状況。
- 3 つながりが過剰にあるにもかかわらず、その実感がもてず孤独を感じてしまうという状況。
- 4 画面越しに広がる世界に夢中になるあまり、現実の人間関係を見失うようになってしまう状況。



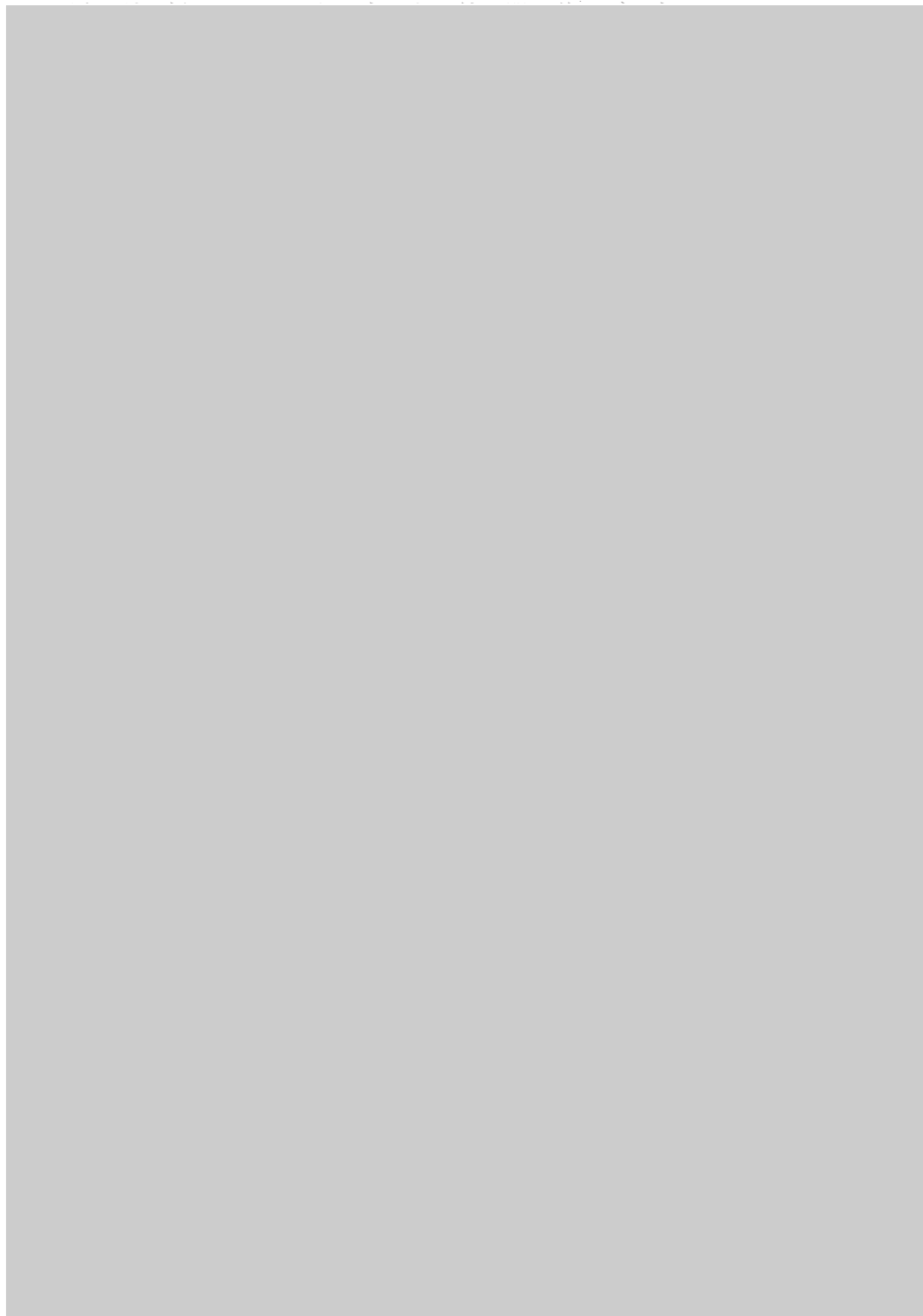
問一 文中の空欄「X」～「Z」に入る語句の組合せとして最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。

解答番号は16

- 1 X…そして Y…たとえば Z…つまり
- 2 X…たとえは Y…しかし Z…そして
- 3 X…つまり Y…ところで Z…だから
- 4 X…すなわち Y…しかし Z…そして

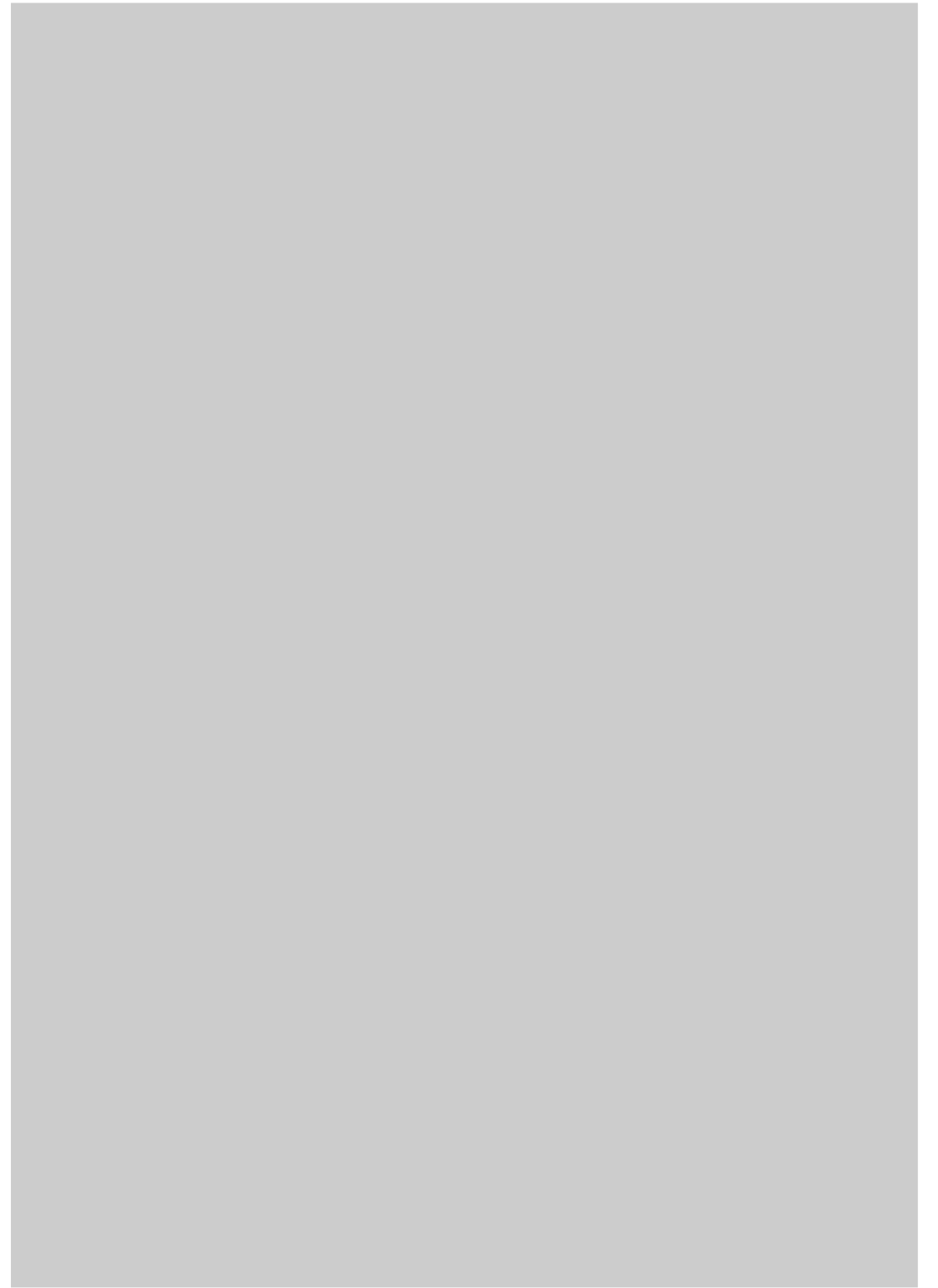
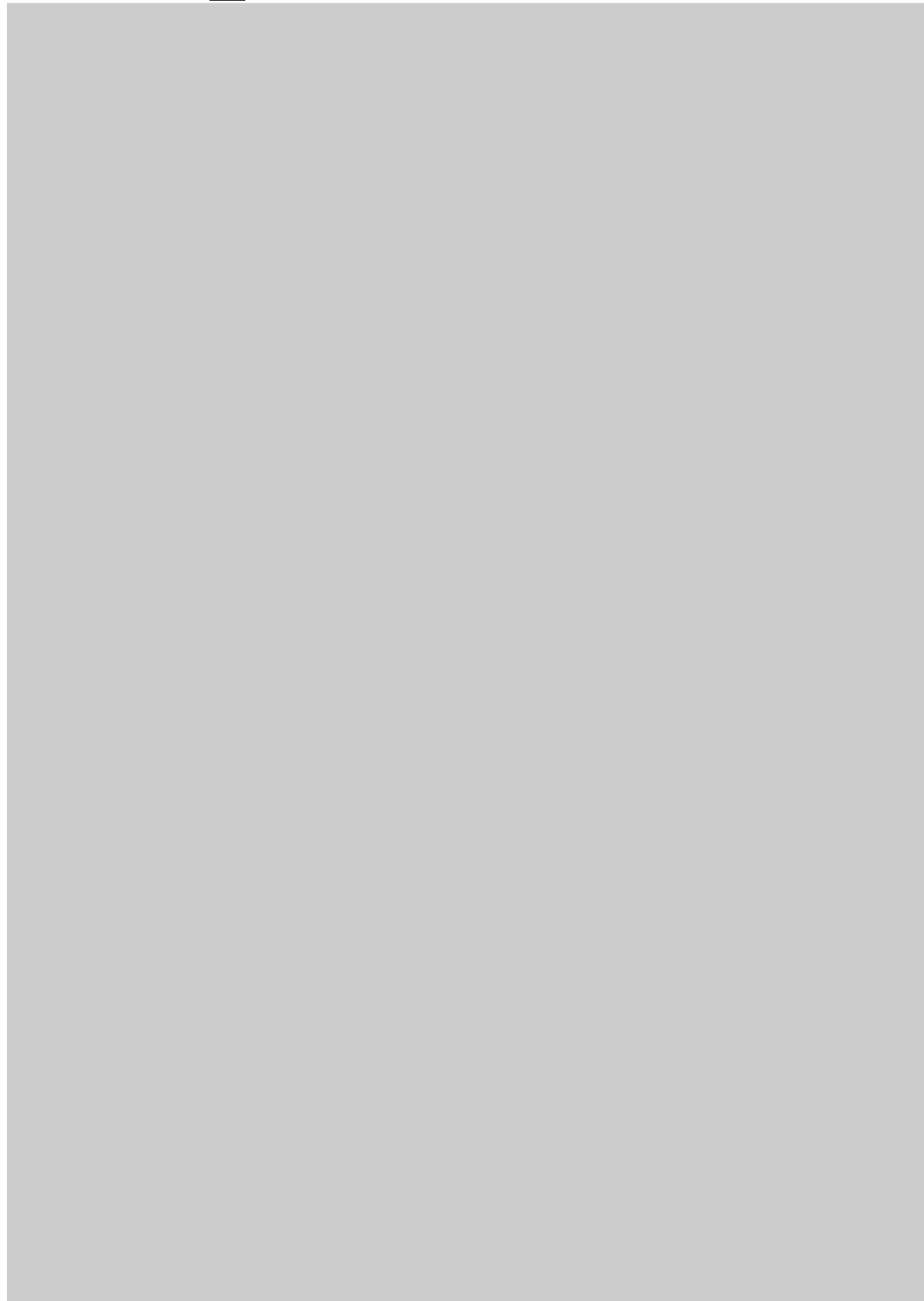
問二 傍線部A「そもそも〈私〉はどんな存在なのだろうか」とあるが、筆者は〈私〉をどのような存在と捉えているか、その説明として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は17

- 1 多様な場面に応じて切り替わる分人から構成され、自己の統一性を欠く仮想的な存在である。
- 2 固定的かつ完全な存在であり、生涯にわたって変わらない人格の核である。
- 3 誕生と同時に社会に決定づけられたものであり、他者との関係でのみ存在する。
- 4 ポジティブ・ネガティブの特性を超えて、常に自己の中心で世界を認識する主体である。



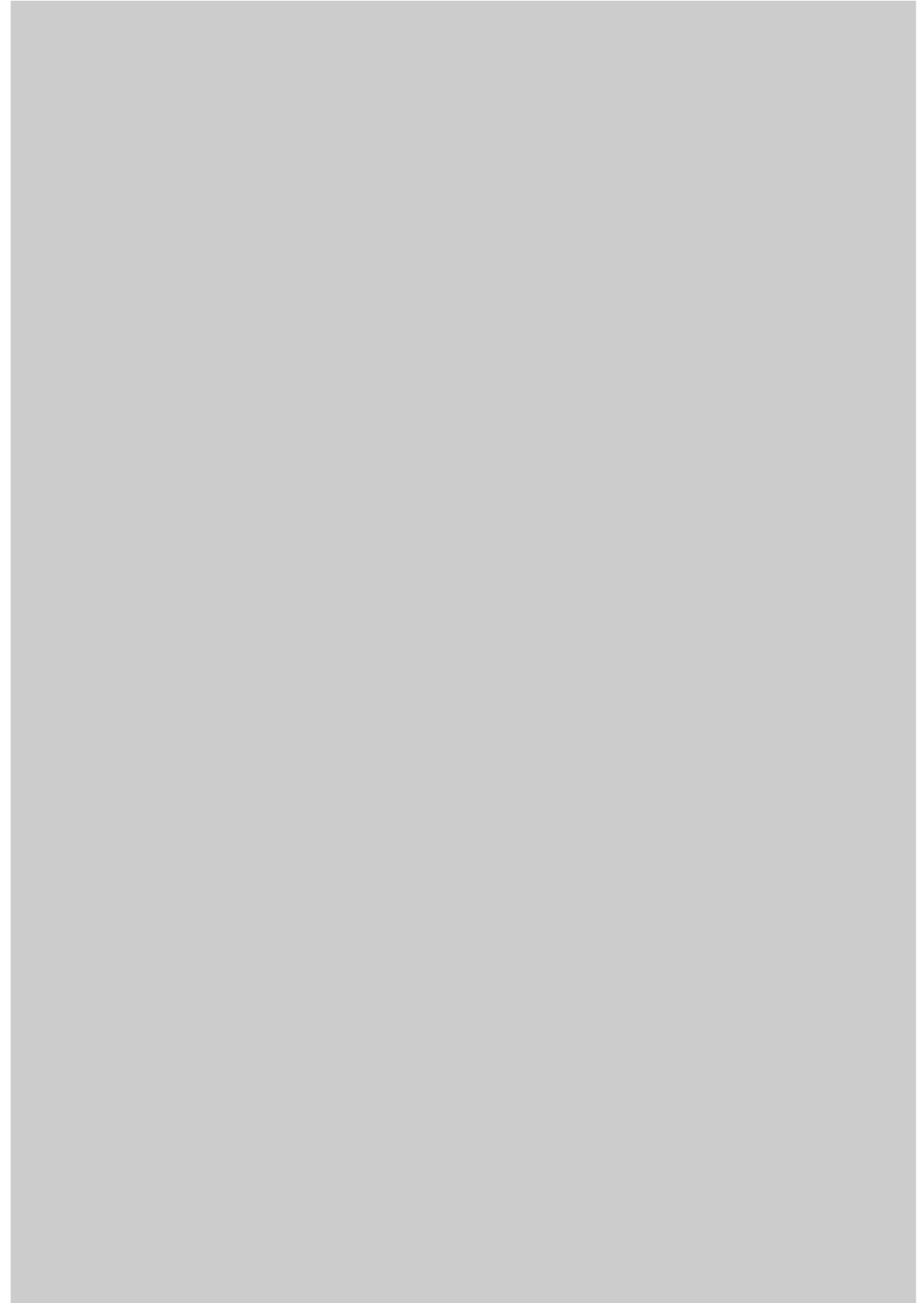
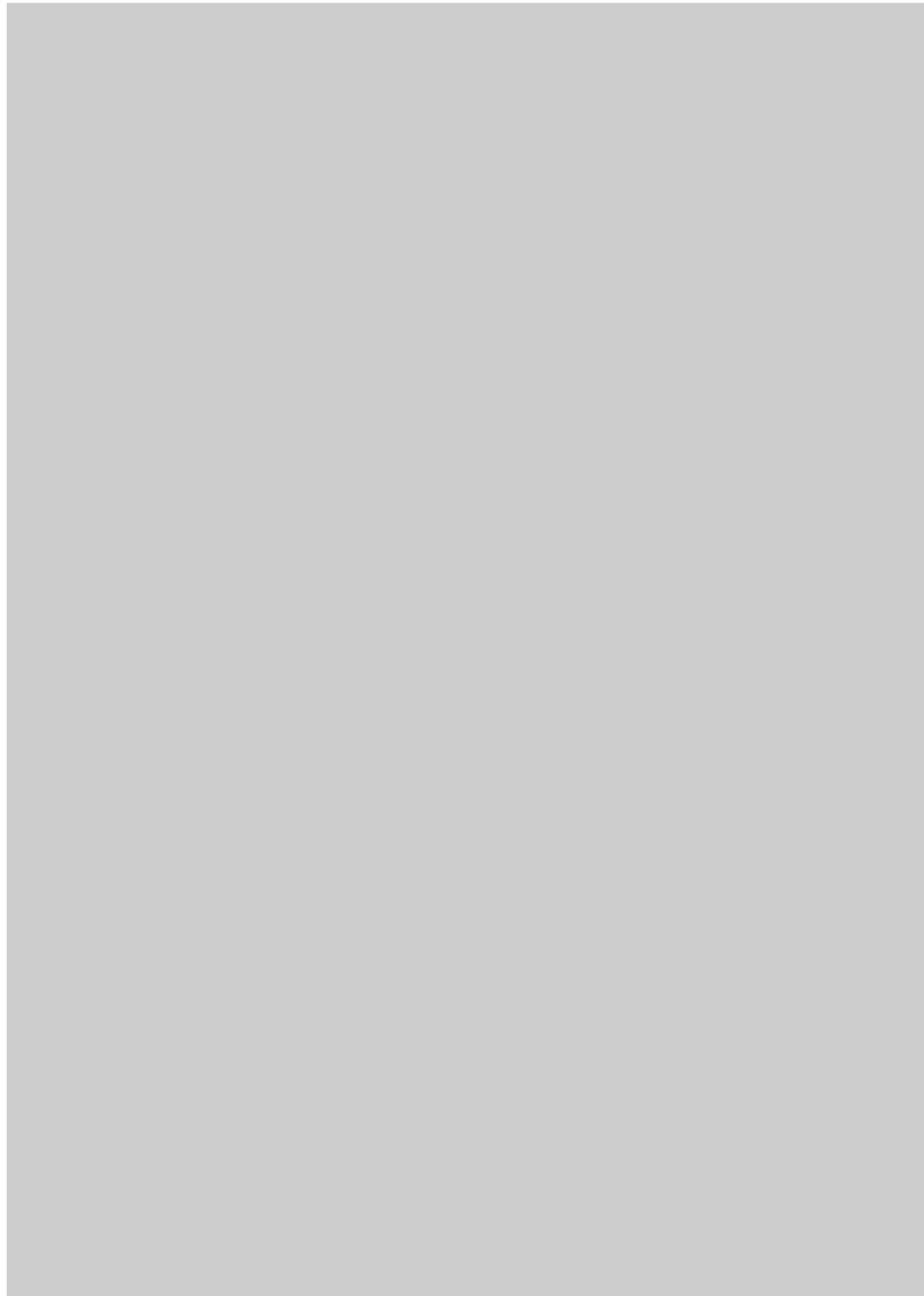
国
語

国
語



国
語

国
語



国
語

国
語

問十一 傍線部J「これについてはどうすればよいのか」とあるが、この点について筆者の考えとして最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は15

- 1 全戸加入原則を実効性あるものにするには、法的な制度を整えて住民に協力義務を課し、町内会活動への参加を義務化すべきだと批判している。
- 2 本来行政が行うべき防災や清掃などの住民サービスを町内会が担うのは不適切であり、今後はすべての実務を行政側に返すべきだと主張している。
- 3 町内会が従来担ってきた実務は、それぞれに関心をもつ市民活動団体やボランティアに分担してもらい、町内会は行政との協議と全体調整に特化すべきである。
- 4 担い手不足に対応するため、補助金の確保や団体間の業務調整を専門職が担う体制を構築し、町内会が各種団体の受託主体となる仕組みを模索すべきである。

第二問 次の【文章Ⅰ】は、岩内章太郎『〈私〉を取り戻す哲学』の一節である。また、【文章Ⅱ】は、牧野智和『社会は「私」をどうかたちづくるのか』の一節である。これらを読んで、後の設問に答えよ。

【文章Ⅰ】



問九 傍線部H「そこで町内会はどのような役割を果たせるのか」とあるが、筆者が考える町内会の役割として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は13

- 1 地域住民が自律的に参加し、行政や議会との協議を通じて地域課題を共有し解決に関与できる場として、政策決定に参画する役割を果たすべきである。
- 2 防災や清掃、地域行事などの実務を担い続けることで、住民サービスを支える行政の末端機関としての従来の役割を堅持すべきである。
- 3 現在のように熱心な少数の担い手が中心となり、他の住民には過度な負担をかけずに参加を促す体制を保ちながら、活動の継続を図るべきである。
- 4 自治体から委託された業務を各種市民団体に振り分ける調整機関として機能し、行政と地域団体をつなぐ中間支援の役割を担うべきである。

問十 傍線部I「行政との特権的な関係」とあるが、筆者は、町内会がこれまで果たしてきたこの関係について、どのように評価しているか。最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は14

- 1 地域代表という建前で、実際には一部の担い手が特権を独占してきた構造は、民主的な正統性を欠くものであり、抜本的に見直すべきだと批判している。
- 2 行政と特権的に結びつき、住民の声を届けてきた意義は認めつつも、その特権性を開放し、すべての住民に開かれた制度へと改革すべきだと提案している。
- 3 行政や政治家の後援会の補助機関として町内会が機能してきたことは、住民自治の理念に反するとして、今後は解体すべきだと明確に否定している。
- 4 限られた担い手が行政と接点をもつ体制によって地域の安定が維持されてきた以上、現行の構造は合理的であり、引き続き尊重すべきだと肯定している。

問五 傍線部D「『フリーライダー問題』とは、どのような問題を指すのか。最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は9」

- 1 公共財を誰かが支えているとき、他の人が負担せず利用し続けてしまい、やがて全体が維持できなくなる問題
- 2 共有的な資源に対して、特定の者が独占的に利益を得ようとする経済的な問題
- 3 地域の公共財に対して行政が責任を取らず、民間任せにすることで起こる制度上の問題
- 4 市民活動団体の参加者が限定されることによって、公共性が形骸化するという組織運営上の問題

問六 傍線部E「自治会・町内会と並んで、逸することのできないのが、NPOなどの市民活動団体である」とあるが、筆者が述べる「自治会・町内会」と「市民活動団体」の違いとして最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は10

- 1 自治会・町内会は行政の監査のもと地域内の公共的課題に幅広く対応するが、市民活動団体は関心のある分野に限定して活動する点異なる。
- 2 自治会・町内会は全戸加入を前提に地域の必要に応じて活動するが、市民活動団体は個人の関心に基づき任意で参加している点異なる。
- 3 自治会・町内会は地域の総意に基づいて行動するが、市民活動団体は個人の趣味や目的に沿って活動を行う点で違いがある。
- 4 自治会・町内会は行政との協力を前提に運営されるが、市民活動団体は行政からの独立性を重んじて活動している点異なる。

問七 傍線部F「両者の連携は、ことのほかむずかしかった」とあるが、その理由として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は11

- 1 市民団体が多様なテーマで活動し、町内会との接点が少なく、連携の必要性が見えにくかったため。
- 2 市民団体が法人格を得ることで町内会と競合関係にあるとみなされ、支援や委託の配分をめぐる対立が生じたため。
- 3 町内会は自分たちの活動が地域に不可欠だという自負があり、市民団体を対等とは見なせなかったため。
- 4 両者の活動理念や世代構成の違いから、協力体制の調整が難しく、実質的な連携に至らなかったため。

問八 傍線部G「かりに町内会と市民団体がうまく連携できたとしても、行政との関係がどうなるかが問われることになる」とあるが、筆者が考える行政との関係として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は12

- 1 行政は補助金や委託制度を活用して市民団体を誘導し、統制と連携の両立を図る制度づくりが求められている。
- 2 行政は住民の声を参考にしつつも、最終的な意思決定権を独占する立場を維持するべきだと筆者は考えている。
- 3 行政主導の最大動員体制を再構築するため、町内会と市民団体を統合し組織化する方向性が望ましいと考えている。
- 4 行政が住民組織と対等な立場で協議を重ね、政策決定に住民が実質的に関わる関係へ移行すべきと考えている。

㊦ セツショウ 5

- 1 新商品のショウウカイが行われた。
- 2 両者の意見はショウトツしたままで。
- 3 困難なショウウガイを乗り越えた。
- 4 発言はショウウチしております。

問二 傍線部A「長い間おっぴらに支援することをためらっていた行政も、今では『町内会に入りましょう』と市の掲示板で呼びかけたり、自治会等への支援に主眼を置いた条例を制定するに至っている」とあるが、その背景にある理由として最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は6

- 1 市民の政治参加意識の高まりを受けて、町内会が住民の意見を行政に届ける役割を期待されたため。
- 2 戦後以降に一貫して継続されてきた町内会の行政協力が、制度的に正当化される流れができたため。
- 3 阪神・淡路大震災や東日本大震災の経験を通じて、共同体としての町内会の役割が再評価されたため。
- 4 市民活動団体の活動が停滞し、行政が地域組織との連携先として町内会に再注目するようになったため。

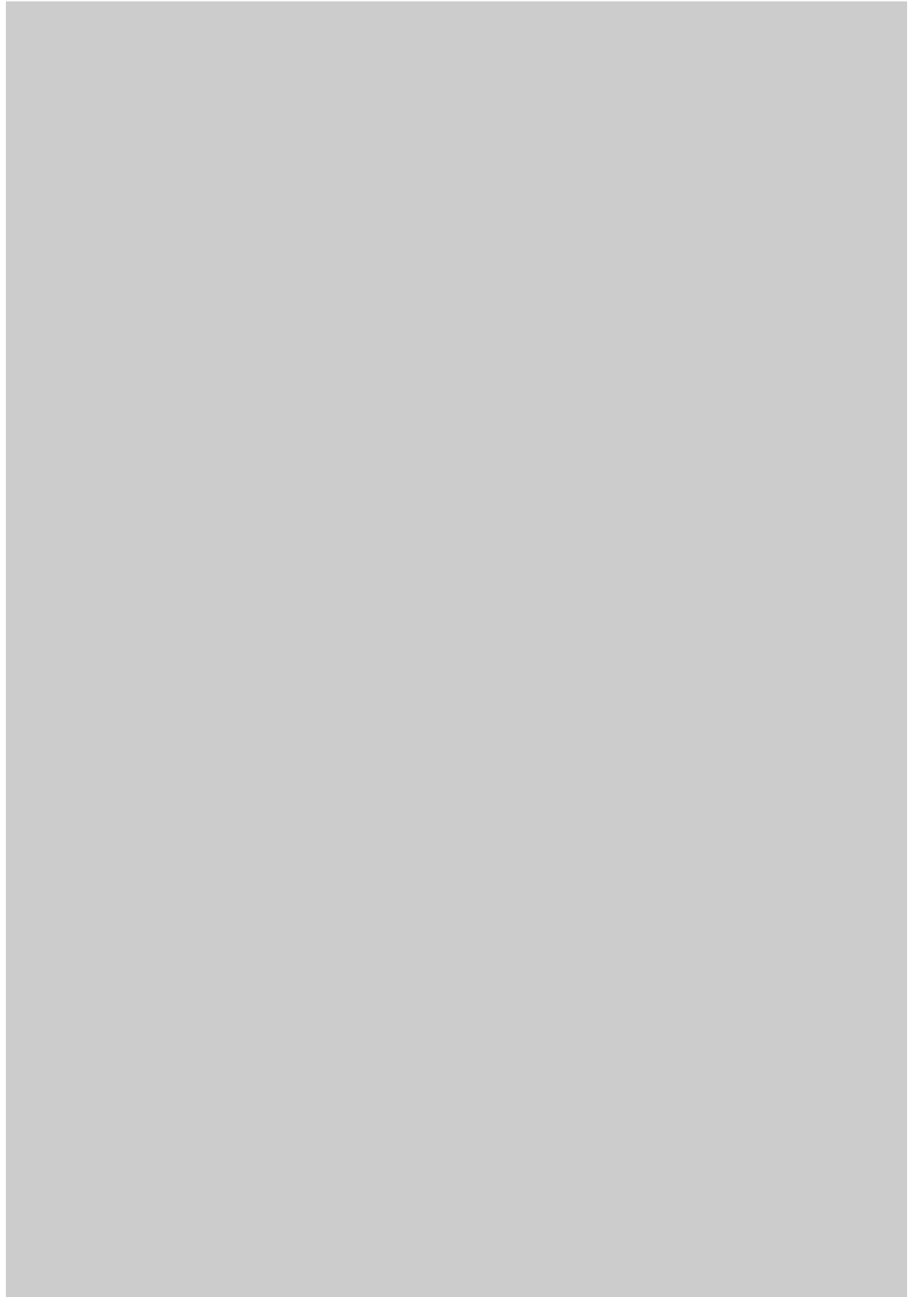
問三 傍線部B「いかにも皮肉なことである」とあるが、この「皮肉なこと」とはどのような事態を指しているのか。最も適当

なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は7

- 1 戦後にGHQによって否定された町内会が、今ではむしろ行政によって積極的に推奨されているという制度的転換。
- 2 かつては公式には認められなかった行政支援が、担い手層の衰退後によりやく実現されたという逆転的な構図。
- 3 行政が自らの負担軽減を目的に、住民の自発性に期待する方針に転じたことで町内会が再び使われ始めたこと。
- 4 住民の協力を得るために制定された条例が、町内会内部の対立を助長する結果になっていること。

問四 傍線部C「歴史の偶然によって生まれた」とあるが、筆者はどのような点に偶然性を見ているか。最も適当なものを、次の1～4の中から一つ選べ。解答番号は8

- 1 町内会が担い手の減少にもかかわらず、行政に再び活用されるようになったこと。
- 2 地域の社会的秩序が、農村ではなく都市に移ったことで町内会が形成されたこと。
- 3 天皇制ファシズムのもとで町内会が広まったことが、戦後も制度として残ったこと。
- 4 労働運動で実現されるはずの社会的地位の獲得が、町内会を通して実現されたこと。



問一 傍線部㉑～㉔のカタカナを漢字に改めた場合と同じ漢字を含むものを、次の各群の1～4の中から、それぞれ一つずつ選べ。解答番号は□1～□5

㉑ ケウ 1

- 1 若者にキカイを与える制度が必要だ。
- 2 彼の行動は仲間に大きなユウキを与えた。
- 3 みんなでキノクを守ろうと決めた。
- 4 彼は就職をキボウしている。

㉒ コカツ 2

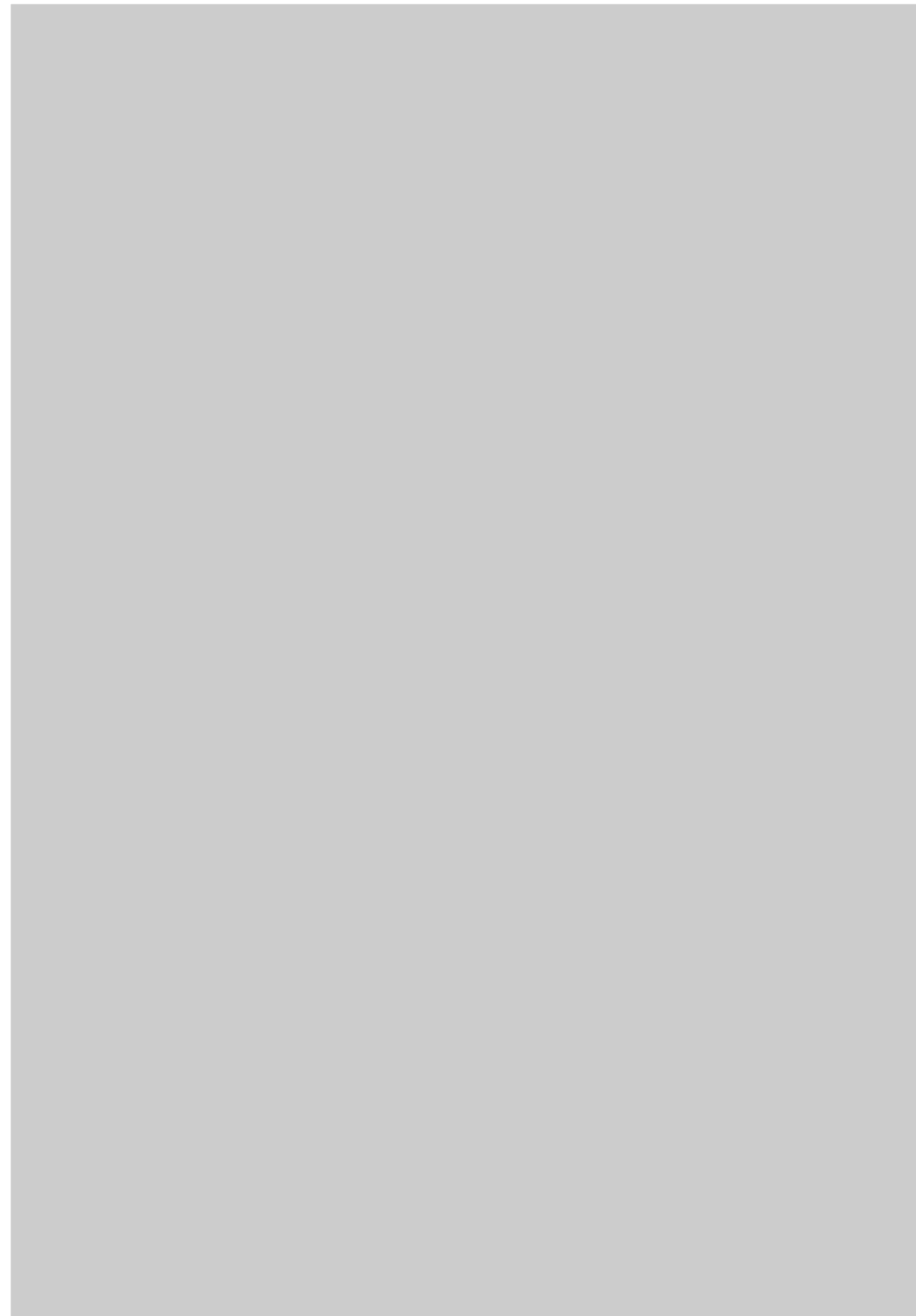
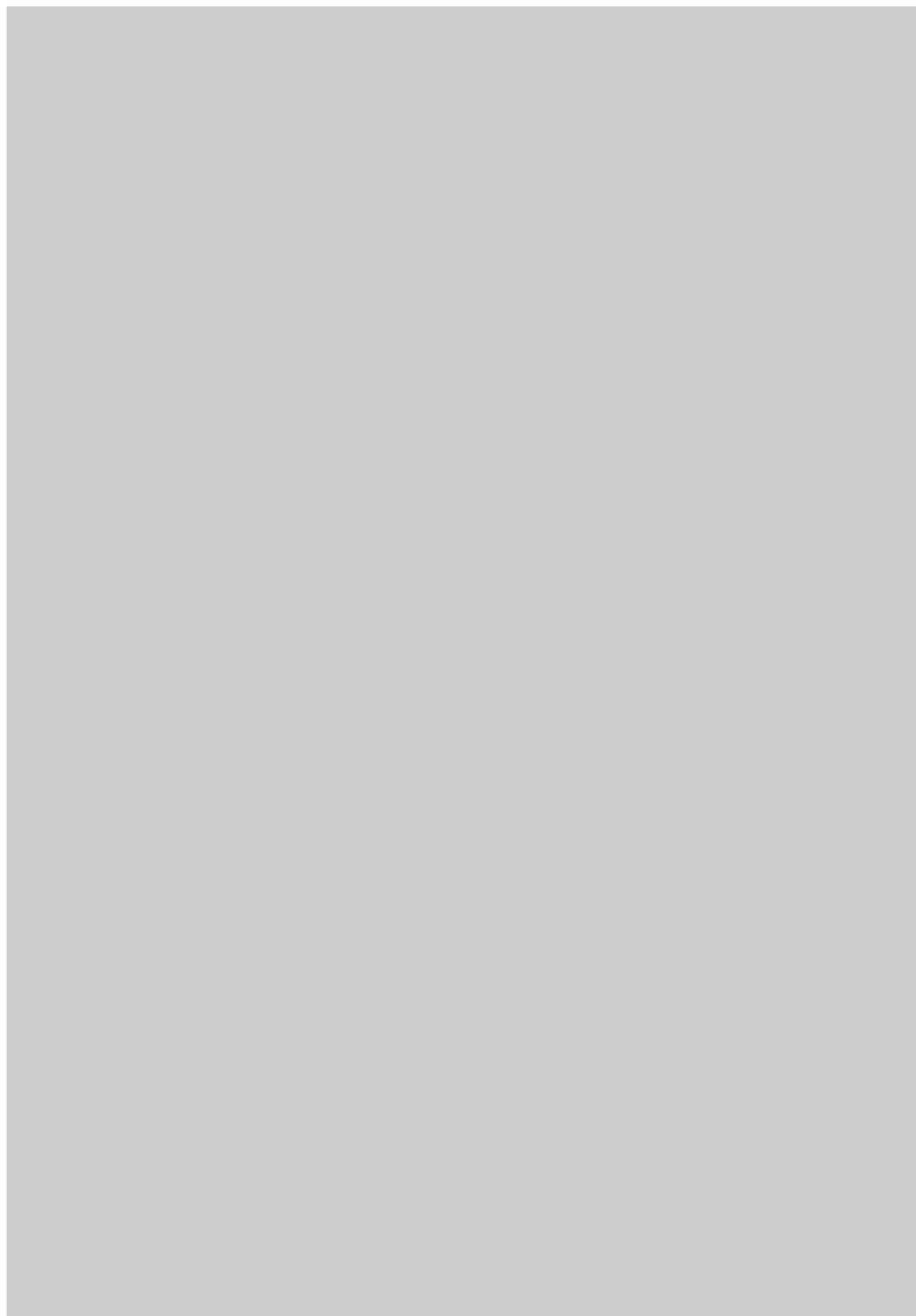
- 1 彼は拍手とともにカツサイを浴びた。
- 2 今年は深刻なカツスイの影響が出ている。
- 3 経済のカツキを取り戻す。
- 4 土地をブンカツして売る計画だ。

㉓ シュシヨウ 3

- 1 木のシュルイを見分けるのは難しい。
- 2 意見のちがいからシュチヨウが対立した。
- 3 選手がシュクンシヨウを受けた。
- 4 兄は資格をシュトクした。

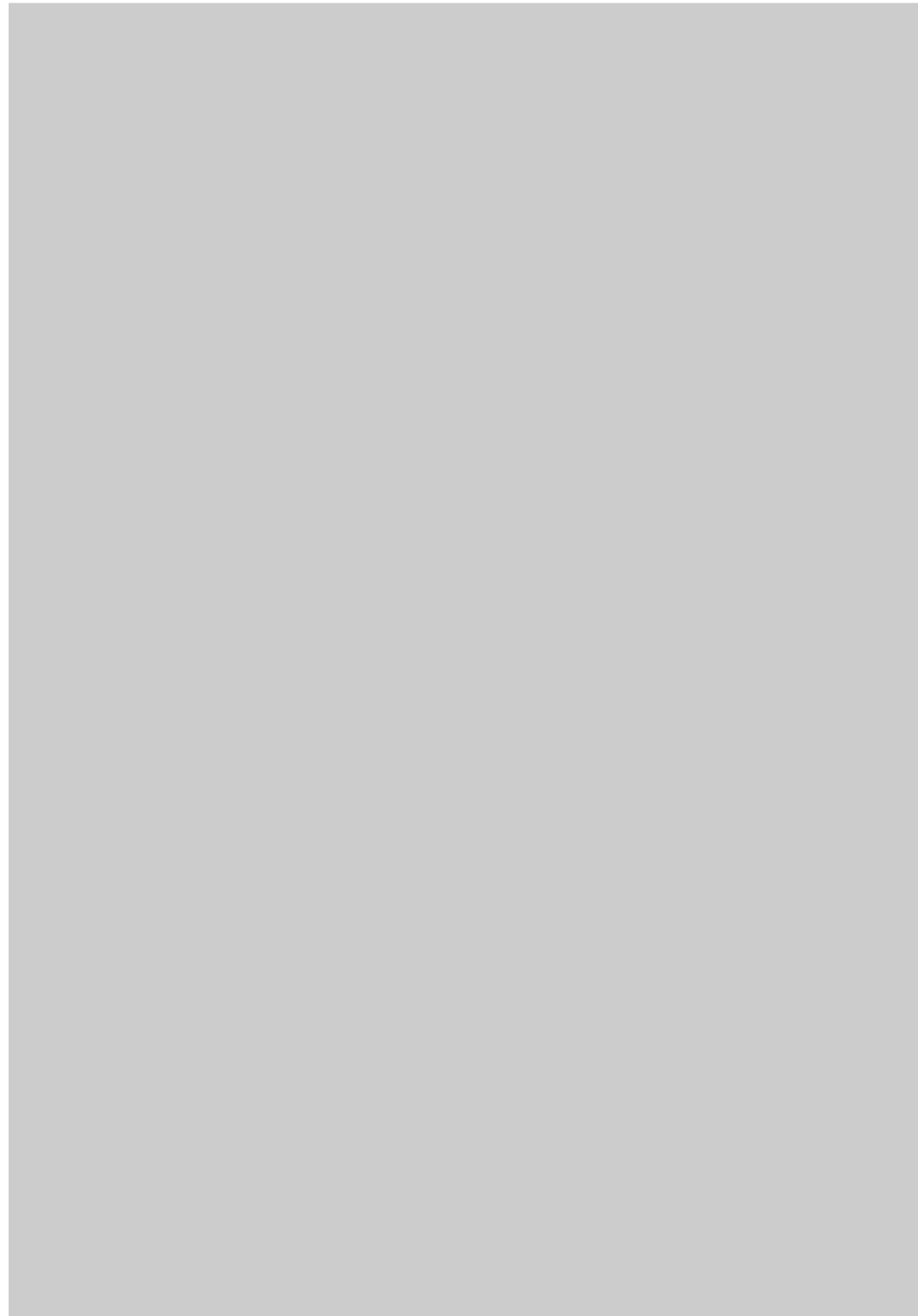
㉔ ダンアツ 4

- 1 大統領がダンガイされた。
- 2 店は営業をダンネンした。
- 3 苦情がダンチから出た。
- 4 冬はダンボウが必要だ。



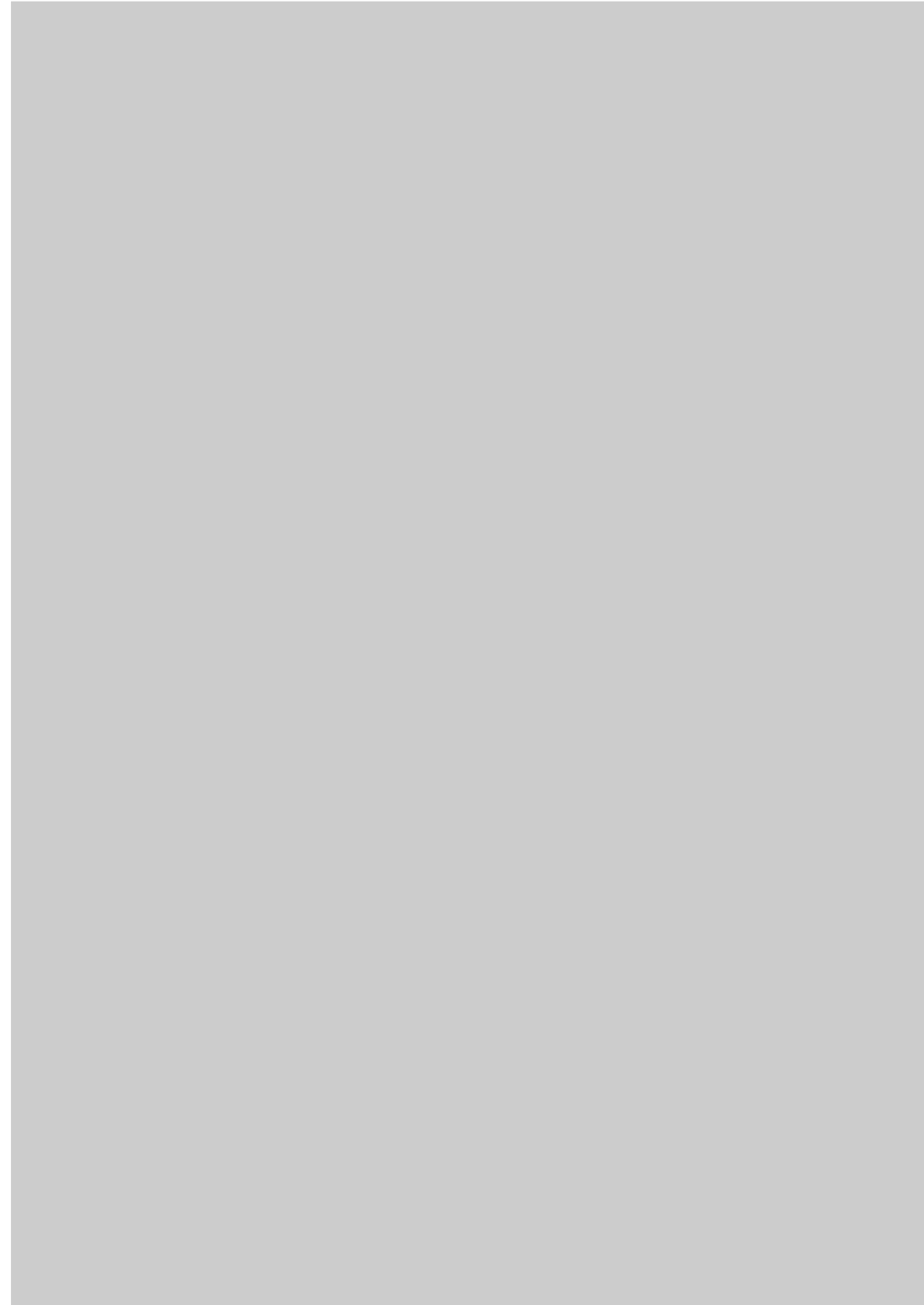
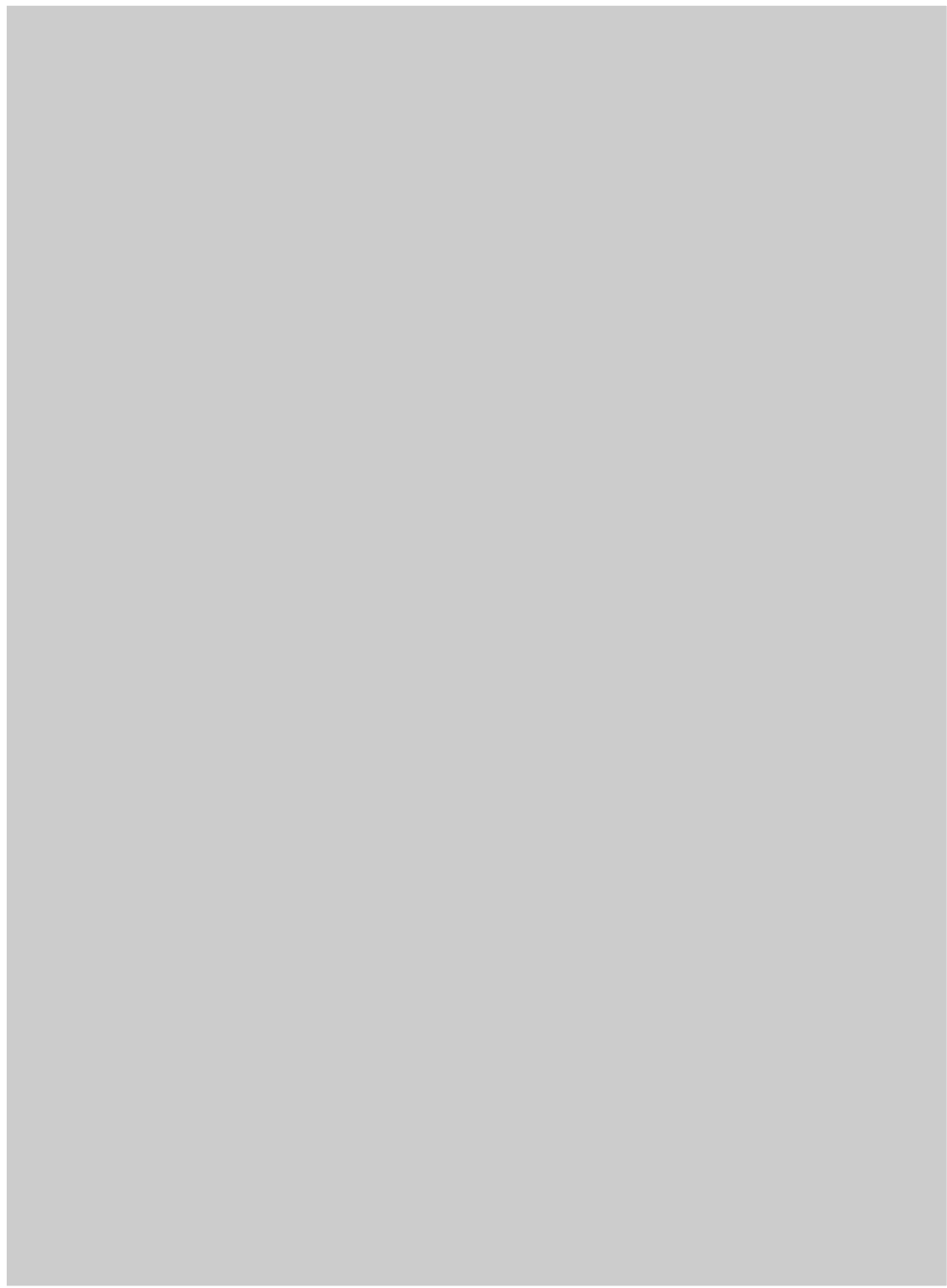
国
語

国
語



国
語

国
語

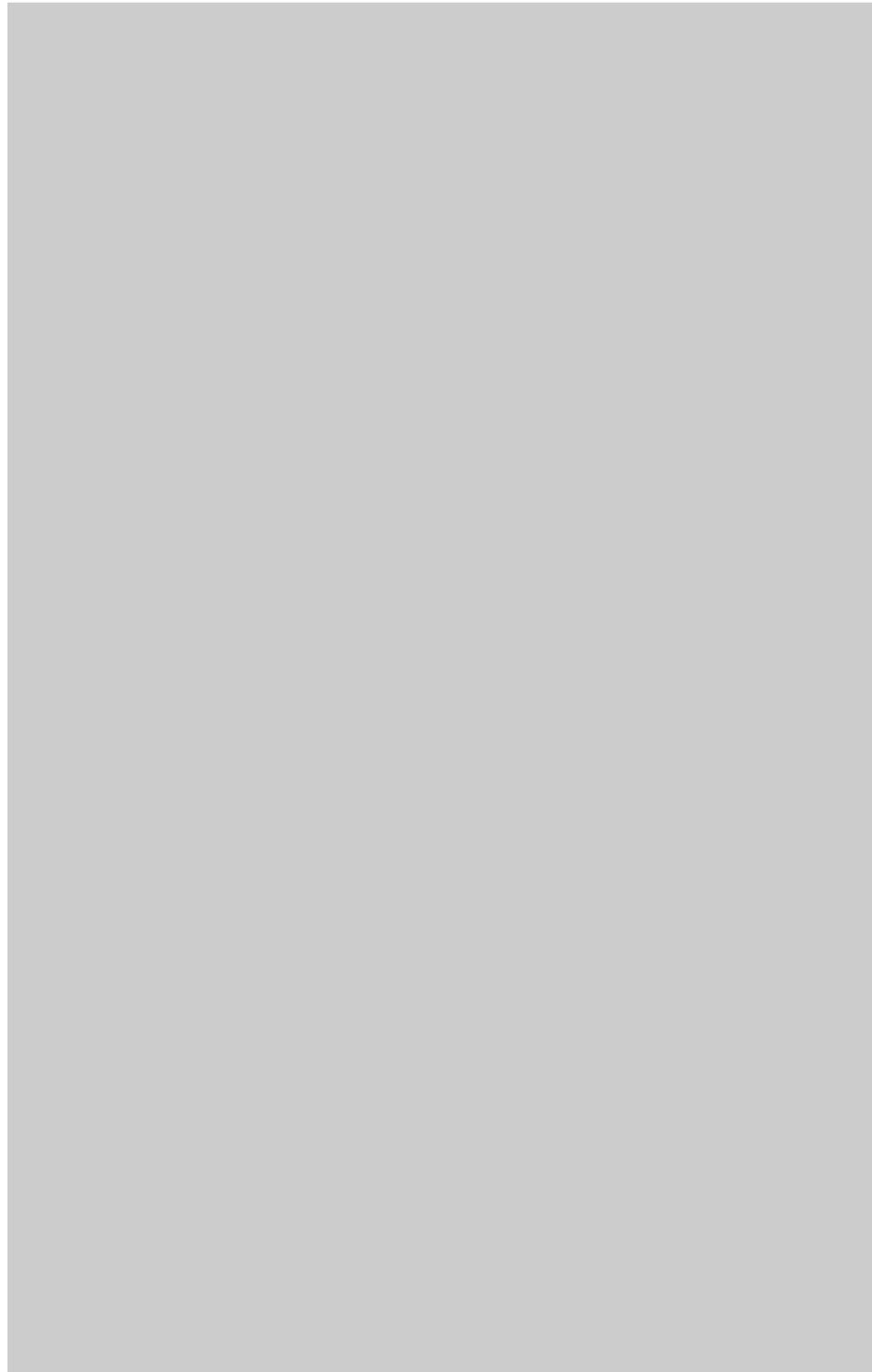


国
語

国
語

第一問

次の文章は、玉野和志『町内会』の一節である。これを読んで、後の設問に答えよ。



国 語

「国語」を合否判定の対象科目としているのは次の学部学科です。

| | | |
|---------|-----------|------|
| 法学部 | 法律学科 | 選択科目 |
| 医用工学部 | 生命医工学科 | |
| | 臨床工学科 | |
| スポーツ科学部 | スポーツ教育学科 | |
| | スポーツ健康科学科 | |
| 現代教養学環 | — | |

「国語」はこちらから開いてください。